

В память о Чернобыле



г. Сестрорецк
2016



Дорогие друзья!

Тридцать лет минуло с того дня, когда в нашей стране, во всём мире узнали о страшных событиях на Чернобыльской атомной электростанции. 26 апреля всё мировое сообщество отмечает Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф.

Эхо Чернобыля слышится и поныне. Тяжелейшие последствия аварии, ставшей одной из самых крупных техногенных катастроф XX века, мы ощущаем до сих пор.

С последствиями аварии самоотверженно боролись чернобыльцы – мужественные и отважные люди. Ликвидаторы работали в сложнейших условиях, рискуя собственной жизнью и здоровьем. Выполняя свой гражданский и профессиональный долг, они встали на защиту от пагубной радиации не только своей страны, но и соседних государств.

Мы никогда не забудем подвиг тех, кто укротил разбушевавшийся мирный атом. Они совершили героический поступок, не отступили перед бедой – ради всех нас, во имя будущих поколений.

В Санкт-Петербурге сегодня проживают несколько тысяч семей чернобыльцев, в том числе, в Курортном районе и Кронштадте. Правительство города уделяет им особое внимание. Многие из них продолжают оставаться сегодня в строю, занимаются активной общественной работой, патриотическим воспитанием молодёжи.

Желаю чернобыльцам, всем участникам ликвидации последствий аварии на ЧАЭС здоровья, добра и благополучия!

*Губернатор Санкт-Петербурга
Г. С. Полтавченко*



Уважаемые чернобыльцы!

Ежегодно 26 апреля всё мировое сообщество отмечает Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф.

Эта книга памяти издаётся спустя тридцать лет с момента Чернобыльской радиационной катастрофы – самой крупной и небывалой по своей трагичности и масштабности катастрофы XX века. Прошедшие годы в ещё большей степени показали значимость совершённого подвига ликвидаторов, живущих сегодня в Курортном и Кронштадтском районах Санкт-Петербурга. Ценой своего здоровья и жизни они защищали, спасали благополучие миллионов людей не только нашей страны, но и мира.

Убеждён – власть на всех уровнях должна помнить об этом всегда, а не только в памятную дату. Пусть никогда не иссякнет в сознании народа благодарная память об умерших и уважение к тем, кто остался в строю Чернобыльского движения! Пусть всегда будет с вами здоровье, любовь близких и благодарность страны!

Несмотря на сложность со здоровьем, чернобыльцы Санкт-Петербурга ведут патриотическую работу и уроки мужества с подрастающим поколением. Уверен, что так будет и в последующие годы.

Обращаюсь со словами искреннего соболезнования к тем, чьи родные и близкие, друзья и товарищи ушли из жизни. Вечная им память!

*Председатель Межрегионального Совета
по Северо-Западному региональному округу,
председатель Санкт-Петербургского отделения
Общероссийской общественной организации инвалидов
Союз «Чернобыль» России
В. Г. Найдя*



Уважаемые читатели!

26 апреля 1986 года — один из тех дней, о которых никогда не перестанут писать и говорить, ведь они никогда не забываются, не заслоняются другими событиями. В этом году исполняется 30 лет аварии на Чернобыльской АЭС.

30 лет — непредсказуемому человеческому фактору, глупой ошибке, неточности, случаю, повлекшему за собой чудовищные последствия — облако смерти распространилось по всему миру. Годовщина аварии на ЧАЭС даёт нам повод задуматься о разрушительной мощи цивилизации, о том, что далеко не всё разрушенное можно отстроить заново. А ещё — о нашей ответственности.

Сегодня хочется вспомнить тех, кто поехал в Чернобыль с надеждой хоть что-то исправить. Учёных, инженеров, врачей, рабочих, строителей, водителей с разных концов Советского Союза. Их усилия, чувство долга, самоотверженность и ответственность. Вспомнить тех, кто принял на себя удар радиации, инвалидов Чернобыля. Тех, кто не смог дожить до сегодняшнего дня.

Сложно, почти невозможно представить ощущения людей, работавших на станции после взрыва ядерного реактора. Наверное, бесконечный всепоглощающий ужас перед неосязаемой смертью. Наверное, они говорили себе: «Если не мы — то кто?». Наверное, так оно и было...

О судьбах 162 таких замечательных людей рассказывает эта уникальная книга. Чтобы помнили. Это малая дань исторической и общечеловеческой ценности их героизма. Ведь их мужество и их поступок не имеют масштабных определителей.

История не знает сослагательных наклонений. Но если бы не они — то кто?...

*Глава администрации
Курортного района Санкт-Петербурга
А. В. Куимов*



Дорогие чернобыльцы!

В этом году 26 апреля в России и во всём мире отмечается 30-летие катастрофы на Чернобыльской АЭС. 30 лет назад произошла самая крупная техногенная катастрофа в мире. Вы все были свидетелями последствий этой катастрофы.

Для нас этот день всегда будет днём глубочайшего траура, огромной трагедией с колоссальными жертвами. 26 апреля — это, прежде всего, день памяти жертв радиационных катастроф, день, когда мы вспоминаем и поминаем погибших наших товарищей.

Для Чернобыльской общественной организации Курортного района жертвами этой катастрофы стали 70 чернобыльцев, ушедших из жизни в период с 2002 года по настоящее время от заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ в Чернобыле. Они — наши герои, 14 из них были награждены орденом Мужества.

Но мы никогда не должны забывать и ныне здравствующих наших чернобыльцев. Потому что мы знаем, что это вы, не щадя своих сил и здоровья, работая в тридцатикилометровой зоне (зоне повышенной радиации) совместно с чернобыльцами всей страны, спасли от неминуемой гибели миллионы человеческих жизней, победили разбушевавшуюся ядерную стихию.

Мы должны сделать всё возможное, чтобы сохранить память о чернобыльцах нашего района. Эта книга станет прекрасной памятью для всех нас.

*Председатель Совета филиала Санкт-Петербургского
регионального отделения Общероссийской общественной
организации инвалидов Союз «Чернобыль» России
Ю. А. Безуглов*



Дорогие друзья!

26 апреля 2016 года в Российской Федерации и во всём мире отмечается 30-летие катастрофы на Чернобыльской АЭС. В этот день произошла самая крупная техногенная авария за всю историю освоения ядерной энергетики.

Последствия катастрофы на ЧАЭС огромны. Они характеризуются человеческими жертвами и обширными зонами заражённой радионуклидами территории Украины, Белоруссии, западных областей Российской Федерации и ряда европейских стран.

В ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС приняли участие более 800 тысяч человек из всех республик бывшего СССР, в том числе, более 5 тысяч ленинградцев-петербуржцев.

Мы с благодарностью отдаём дань глубокого уважения нашим землякам — чернобыльцам, которые ценой своего здоровья и даже жизни принимали участие в ликвидации последствий на Чернобыльской АЭС. Мы осознаём то, что вы в мирное время совершили подвиг. Каждый из вас, зная, что в любую минуту ему грозит смертельная опасность, выполнил свой долг, не щадя и не жалея себя, сделал что было в человеческих силах.

Наш долг — сделать всё, чтобы трагедия Чернобыля никогда не повторилась, а подвиг наших земляков — чернобыльцев никогда не был забыт. Наша задача — сделать всё возможное для сохранения памяти о вашем героическом подвиге. Надеюсь, что эта книга станет важным элементом этой памяти о ликвидаторах последствий Чернобыльской катастрофы, в том числе, для будущих поколений жителей Сестрорецка и Курортного района.

*Глава муниципального образования,
председатель Муниципального совета
города Сестрорецка
А. Н. Бельский*



Уважаемые друзья!

В 2016 году мы отмечаем 30-ю годовщину самой страшной технологической катастрофы в истории человечества.

Взрыв на четвёртом энергоблоке Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года показал всем нам — насколько хрупок наш сегодняшний мир и иллюзорно техническое могущество человека. Эта авария связала общей бедой многие народы бывшего Советского Союза, и её последствия ощущаются до сих пор. Но одновременно эта ужасная катастрофа продемонстрировала безграничное мужество и самоотверженность людей, вставших на пути взбесившегося атома. Они очистили огромную территорию от радиации, построили гигантский саркофаг над аварийным энергоблоком, создали уникальную систему контроля на всех ныне действующих ядерных реакторах нашей страны.

Как показали драматические события на атомной станции Фукусима в Японии, ни одна страна мира, вне зависимости от уровня технологического могущества, не застрахована от подобных катастроф. И всё это ещё и ещё раз говорит о хрустальной хрупкости нашего сегодняшнего мира и огромной нашей ответственности за планету, на которой живём.

В книге, которую вы держите в руках, прежде всего, говорится о самоотверженных людях, которым удалось остановить разрастание ядерной беды. Среди них есть кронштадтцы, наши земляки. Преклоняемся перед их мужеством и профессионализмом, желаем им здоровья и мира, и молимся, чтобы трагедии, подобные Чернобылю, никогда не повторились.

*Глава муниципального образования,
председатель Муниципального совета
города Кронштадт
Н. Ф. Чашина*



Глава I

**Катастрофа
на Чернобыльской
АЭС**



Роль ядерной энергетики в современном мире

В ночь с 25 на 26 апреля 1986 года на четвёртом энергоблоке Чернобыльской АЭС (Украинская ССР) произошла крупнейшая авария в мире.

26 апреля 2016 года не только в России, но и всё прогрессивное человечество отмечает 30-летие этой самой крупной технологической катастрофы XX столетия, которая характеризуется огромными человеческими жертвами и колоссальными экологическими последствиями. Катастрофа в Чернобыле повергла в шок всё цивилизованное человечество. Ряд мировых общественных организаций выступили даже за запрет строительства новых АЭС.

Но, несмотря на крупнейшие аварии и трагические события в Чернобыле и на АЭС Фукусима-1 (Япония) в 2011 году, а также последовавший за этим всплеск недоверия общественности к «мирному атому», ядерная энергетика продолжает оставаться одним из самых перспективных направлений.

В современном мире вопрос энергопотребления стоит очень остро. Невозобновляемость таких ресурсов, как нефть, газ, уголь заставляет задуматься об использовании альтернативных источников энергии – ветра, солнечного излучения, тепла земных недр. Однако не везде климатические и географические условия позволяют их использовать, да и технологии, необходимые для этого, ещё не развиты. Поэтому ядерная энергетика занимает в современном мире лидирующие позиции.

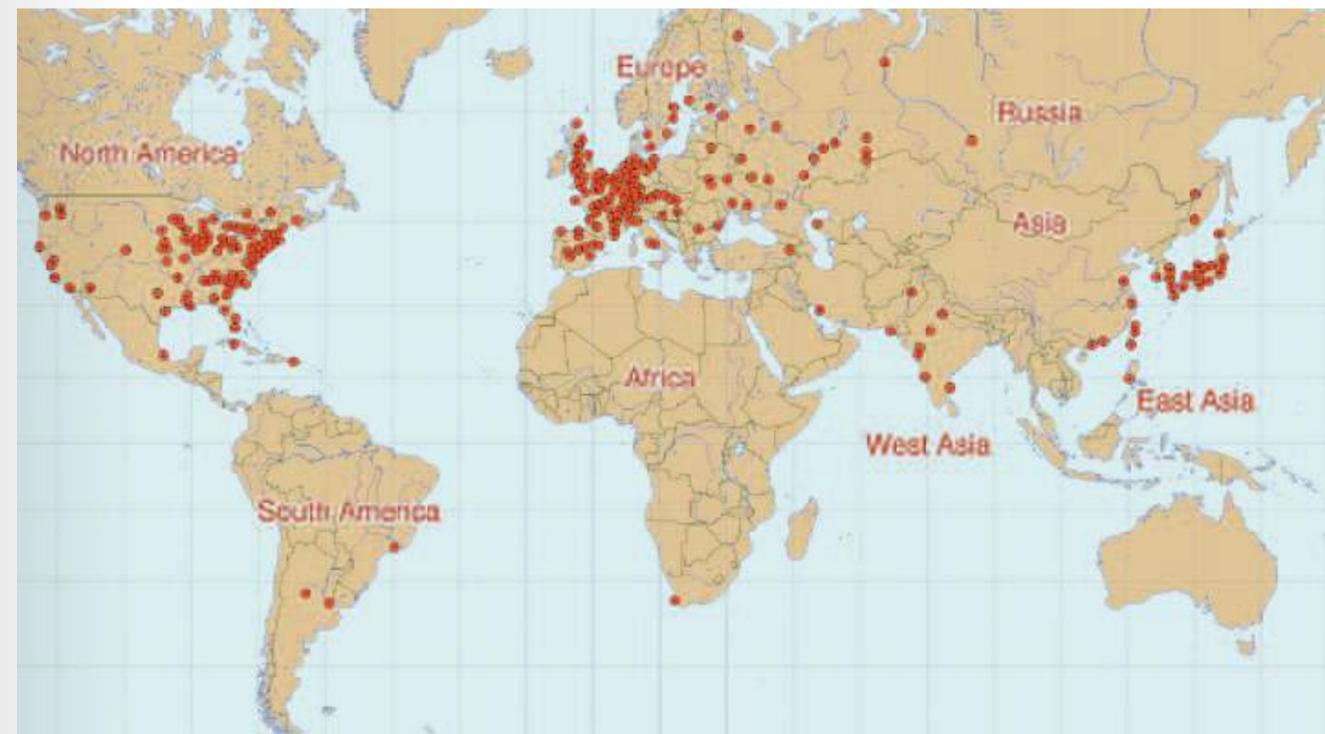
По самым осторожным оценкам к середине XXI века потребление энергии на планете удвоится. Это станет следствием развития мировой экономики, роста населения, других геополитических и экономических факторов.

Спрос на электроэнергию, растущий вместе с развитием мировой экономики, потребует дальнейшего совершенствования и развития атомной энергетике, строительства новых перспективных ядерных энергоблоков.

Даже самые сдержанные прогнозы Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) говорят, что к 2030 году на планете может быть построено до 600 новых энергоблоков (сейчас их насчитывается 436). На увеличении доли ядерной энергетике в мировом энергобалансе могут сказаться такие факторы, как надёжность, приемлемый уровень затрат по сравнению с другими отраслями энергетике, сравнительно небольшой объём отходов, доступность ресурсов.

Если рассматривать взаимодействие атомной энергетике и экологии, то нельзя не подчеркнуть ряд преимуществ атомных АЭС перед тепловыми электростанциями.

1. Огромная энергоёмкость используемого топлива. 1 килограмм урана, обогащённого до 4 %, при полном сгорании выдаёт энергию, эквивалентную примерно 100 тоннам высококачественного каменного угля или 60 тонн нефти.
2. Возможность повторного использования топлива (после регенерации). Расщепляющий материал (уран-235) может быть использован снова, в отличие от золы и шлаков органического топлива. С развитием технологии реакторов на быстрых нейтронах в перспективе возможен переход на замкнутый топливный цикл, что означает полное отсутствие отходов.



3. Для своего строительства АЭС не требуют столь больших территорий по сравнению с электростанциями любого другого типа эквивалентной мощности.
4. Ядерная энергетика не способствует созданию парникового эффекта. Ежегодно атомные станции в Европе позволяют избежать поступления в атмосферу до 700 млн. тонн CO₂. Действующие АЭС России ежегодно предотвращают выброс в атмосферу до 210 млн. тонн CO₂. Таким образом, интенсивное развитие атомной энергетике можно считать одним из методов борьбы с глобальным потеплением.

Атомная энергия лишена недостатков, имеющихся у так называемых альтернативных источников энергии. Так затраты на производство солнечной батареи превышают все доходы от получаемой с её помощью энергии. Ветряки имеют невысокую стоимость и экологические ограничения. Их установка значительно изменяет ландшафт, а инфразвуковой шум, который они производят, опасен для людей и животных, поэтому ветряки не могут быть расположены вблизи населённых пунктов.

В тоже время необходимо сказать о проблемах, которые присущи атомной энергетике. Несмотря на проведённую реконструкцию реакторов, существует потенциальная опасность аварий с выбросом радиоактивных веществ. Кроме того, даже при нормальной работе реакторов происходит постоянное образование радиоактивных отходов, это, прежде всего, отработанное ядерное топливо. Источником жидких отходов является вода, либо растворы, используемые для реакторов. Все эти отходы требуют специальной обработки и ёмкостей для хранения. Могут поступать в воздух и некоторые радиоактивные аэрозоли.

Однако, все эти поступления в окружающую среду при штатной работе АЭС в безаварийных ситуациях ничтожно малы. АЭС считаются самыми экологически чистыми станциями, поэтому, несмотря на всеобщую настороженность общественного мнения, атомная энергетика не только в экономически благополучных, но и в развивающихся странах продолжает развиваться. К примеру, в России сегодня действует 31 энергоблок. Доля атомной энергетике



в энергобалансе нашей страны составляет 16 %, к 2020 году этот показатель планируется увеличить до 25–30 %.

По оценкам экспертов МАГАТЭ к 2020 году в мире может быть построено до 130 энергоблоков общей мощностью 430 ГВт. Это должно компенсировать выбывание старых энергоблоков и обеспечить повышение доли ядерной энергетики в мировом энергобалансе до 30 %.

В таких странах, как Россия, Китай, Индия, Республика Корея, США, Канада и Финляндия разрабатываются и реализуются программы интенсивного развития ядерной энергетики.

Общая мощность эксплуатируемых ядерных энергоблоков в настоящее время составляет 21,2 ГВт. В их числе 13 энергоблоков с реакторами типа ВВЭР, 11 энергоблоков с реакторами типа РБМК, 4 энергоблока ЭГП Билибинской АТЭЦ с канальными водографитовыми реакторами и один энергоблок на быстрых нейтронах БН-600.

Россия имеет уникальный опыт эксплуатации реакторов на быстрых нейтронах БН-350 и БН-600 (безаварийная работа в течение 20 лет). Продолжается эксплуатация в режиме энергосбережения канальных уран-графитовых промышленных реакторов в г. Северске (Сибирская АЭС) и г. Железногорске. Кроме того, на стадии высокой степени достройки находятся 5 энергоблоков: на Ростовской АЭС два блока с ВВР-1000, на Калининской АЭС – ВВР-1000, на Балаковской АЭС – ВВР-1000 и на Курской АЭС – РБМК-1000.

По планам развития в США будет построено 115 реакторов, то есть 20,6 % от общемирового количества. В Китае за последние пять лет было построено и введено в эксплуатацию 8 реакторов. Ещё около 20 реакторов в данный момент находятся в стадии строительства, и ещё 27 реакторов планируется построить к 2020 году.

В Индии к 2020 году будут построены от 20 до 30 новых энергоблоков. О своих намерениях развивать атомную энергетику заявили страны, до сих пор не имеющие АЭС: Турция, Белоруссия, Польша, Вьетнам, Индонезия, Марокко и другие. Всего же в мире в стадии строительства находятся 56 новых реакторов, и до 2030 года планируется построить ещё 143 реактора. Общая мощность всех энергоблоков в мире к 2060 году достигнет по меньшей мере 1100 ГВт, а учитывая темпы развития ядерной энергетики, эта цифра может достичь 3500 ГВт.

Крупнейшие радиационные аварии

Самые первые в истории крупные радиационные аварии произошли в ходе наработки ядерных материалов для первых атомных бомб.

1 сентября 1944 года. В США, штат Теннесси, в Ок-Риджской национальной лаборатории при попытке прочистить трубу в лабораторном устройстве по обогащению урана произошёл взрыв гексофторида урана, что привело к образованию опасного вещества – гидрофтористой кислоты. Пять человек, находившихся в это время в лаборатории, пострадали от кислотных ожогов и вдыхания смеси радиоактивных и кислотных паров. Двое из них погибли, остальные получили серьёзные травмы.

19 июня 1948 года. Первая тяжёлая радиационная авария произошла в СССР на следующий же день после выхода атомного реактора по наработке оружейного плутония (объект «А» комбината «Маяк» в Челябинской области) на проектную мощность. В результате недостаточного охлаждения нескольких урановых блоков произошло их локальное сплавление с окружающим графитом, так называемый «козёл». В течение девяти суток «закозлившийся» канал расчищался путём ручной рассверловки. В ходе ликвидации аварии облучению подвергся весь мужской персонал реактора, а также солдаты строительных батальонов, привлечённые к ликвидации.

3 марта 1949 года. В Челябинской области в результате массового сброса комбинатом «Маяк» в реку Теча высокоактивных жидких радиоактивных отходов облучению подверглись около 124 тысяч человек в 41 населённом пункте. Наибольшую дозу облучения получили 28100 человек, проживающих в прибрежных населённых пунктах по реке Теча (средняя индивидуальная доза составила 210 мЗв). У части из них были зарегистрированы случаи хронической лучевой болезни.

12 декабря 1952 года. В Канаде произошла первая в мире серьёзная авария на атомной электростанции. Техническая ошибка персонала АЭС Чок-Ривер (штат Онтарио) привела к перегреву и частичному расплавлению активной зоны. Тысячи кюри продуктов деления попали во внешнюю среду, а около 3800 кубических метров радиоактивно загрязнённой воды было сброшено прямо на землю, в мелкие траншеи неподалёку от реки Оттавы.

29 ноября 1955 года. «Человеческий фактор» привёл к аварии американский экспериментальный реактор EBR-1 (штат Айдахо, США). В процессе эксперимента с плутонием в результате неверных действий оператора реактор саморазрушился, выгорело 40 % его активной зоны.

29 сентября 1957 года. Произошла авария, получившая название «Кыштымская». В хранилище радиоактивных отходов ПО «Маяк» в Челябинской области взорвалась ёмкость, со-



державшая 20 миллионов кюри радиоактивности. Специалисты оценили мощность взрыва в 70–100 тонн в тротиловом эквиваленте. Радиоактивное облако от взрыва прошло над Челябинской, Свердловской и Тюменской областями, образовав так называемый Восточно-Уральский радиоактивный след площадью 20 тысяч кв. км. По оценкам специалистов, в первые часы после взрыва, до эвакуации с промплощадки комбината, подверглись разовому облучению до 100 рентген более пяти тысяч человек. В ликвидации последствий аварии в 1957–1959 годах участвовали от 25 тысяч до 30 тысяч военнослужащих. В советское время катастрофа была засекречена.

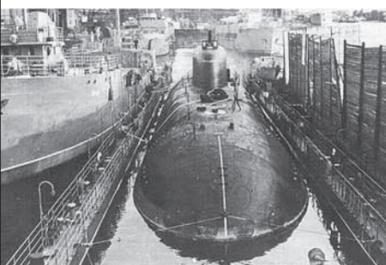
10 октября 1957 года. В Великобритании в Виндскейле произошла крупная авария на одном из двух реакторов по наработке оружейного плутония. Вследствие ошибки, допущенной при эксплуатации, температура топлива в реакторе резко возросла, и в активной зоне возник пожар, продолжавшийся четверо суток. Получили повреждения 150 технологических каналов, что повлекло за собой выброс радионуклидов. Всего сгорело около 11 тонн урана. Радиоактивные осадки загрязнили обширные области Англии и Ирландии; радиоактивное облако достигло Бельгии, Дании, Германии, Норвегии.

Апрель 1967 года. Произошёл очередной радиоактивный инцидент в ПО «Маяк». Озеро Карачай, которое это предприятие использовало для сброса жидких радиоактивных отходов, сильно обмелело; при этом оголилось 2–3 гектара прибрежной полосы и 2–3 гектара дна озера. В результате ветрового подъёма донных отложений с оголившегося участка дна водоёма была вынесена радиоактивная пыль около 600 кюри активности. Была загрязнена территория в 1800 кв. км, на которой проживало около 40 тысяч человек.

1969 год. Произошла авария подземного ядерного хранилища в Люценсе (Швейцария). Пещеру, где находится реактор, заражённую радиоактивными выбросами, пришлось навсегда замуровать. В том же году произошла авария во Франции: на АЭС «Святой Лаврентий» взорвался реактор мощностью 500 мВт. Оказалось, что во время ночной смены оператор по невнимательности неправильно загрузил топливный канал. В результате часть элементов перегрелась и расплавилась, вытекло около 50 кг жидкого ядерного топлива.

18 января 1970 года. Произошла ядерная катастрофа на заводе «Красное Сормово» (Нижний Новгород). При строительстве подводной лодки К-320 произошёл неразрешённый запуск реактора, который отработал на запредельной мощности около 15 секунд. При этом произошло радиоактивное заражение зоны цеха, в котором строилось судно. В цехе находилось около 1000 рабочих. Радиоактивного заражения местности удалось избежать из-за закрытости цеха. В этот день многие ушли домой, не получив необходимой дезактивационной обработки и медицинской помощи. Шестерых пострадавших доставили в московскую больницу, трое из них скончались через неделю с диагнозом «острая лучевая болезнь», с остальных взяли подписку о неразглашении произошедшего на 25 лет. Основные работы по ликвидации аварии продолжались до 24 апреля 1970 года. В них приняло участие более 1000 человек. К январю 2005 года в живых из них осталось 380 человек.

22 марта 1975 года. Семичасовой пожар на реакторе АЭС «Браунс Феррит» в США (штат Алабама) обошёлся в 10 млн. долларов. Всё случилось после того, как рабочий с зажжённой свечой в руке полез заделать протечку воздуха в бетонной стене. Огонь был подхвачен сквозняком и распространился через кабельный канал. АЭС на год была выведена из строя.



28 марта 1979 года. Самым серьёзным инцидентом в атомной энергетике США стала авария на АЭС Три-Майл-Айленд в штате Пенсильвания. В результате серии сбоев оборудования и грубых ошибок операторов на втором энергоблоке АЭС произошло расплавление 53 % активной зоны реактора. Произошёл выброс в атмосферу инертных газов – ксенона и йода, кроме того, в реку Сукуахана было сброшено 185 куб. м слаборадиоактивной воды. Из района, подвергнувшегося радиационному воздействию, было эвакуировано 200 тысяч человек.

Ночь с 25 на 26 апреля 1986 года. На 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС (Украина) произошла крупнейшая ядерная авария в мире, с частичным разрушением активной зоны реактора и выходом осколков деления за пределы зоны. По свидетельству специалистов, авария произошла из-за попытки проделать эксперимент по снятию дополнительной энергии во время работы основного реактора. В атмосферу было выброшено 190 тонн радиоактивных веществ. 8 из 140 тонн радиоактивного топлива реактора оказались в воздухе. Другие опасные вещества продолжали покидать реактор в результате пожара, длившегося почти две недели. Люди в Чернобыле подверглись облучению в 90 раз большему, чем при падении бомбы на Хиросиму. В результате аварии произошло радиоактивное заражение в радиусе 30 км. Загрязнена территория площадью 160 тысяч квадратных километров. Пострадали северная часть Украины, Беларусь и запад России. Радиационному загрязнению подверглись 19 российских регионов с территорией почти 60 тысяч квадратных километров и с населением 2,6 миллиона человек.

30 сентября 1999 года. В этот день произошла крупнейшая авария в истории атомной энергетике Японии. На заводе по изготовлению топлива для АЭС в научном городке Токаймура (префектура Ибараки) из-за ошибки персонала началась неуправляемая цепная реакция, которая продолжалась в течение 17 часов. Облучению подверглись 439 человек. 119 из них получили дозу, превышающую ежегодно допустимый уровень. Трое из них получили критические дозы облучения. Двое из них скончались.

9 августа 2004 года. Произошла авария на АЭС Михама, расположенной в 320 км от Токио на о. Хонсю. В турбине третьего реактора произошёл мощный выброс пара температурой около 200 градусов по Цельсию. Находившиеся рядом сотрудники АЭС получили серьёзные ожоги. В момент аварии в здании, где расположен третий реактор, находились около 200 человек. Утечки радиоактивных материалов в результате аварии не обнаружено. Четыре человека погибли, 18 сильно пострадали. Авария стала самой серьёзной по числу жертв на АЭС в Японии.

11 марта 2011 года. В Японии произошло самое мощное за всю историю страны землетрясение. В результате на АЭС Онагава была разрушена турбина, возник пожар, который удалось быстро ликвидировать. На АЭС Фукусима-1 ситуация сложилась очень серьёзная – в результате отключения системы охлаждения расплавилось ядерное топливо в реакторе блока № 1, снаружи блока была зафиксирована утечка радиации, в 10-километровой зоне вокруг АЭС произведена эвакуация. На следующий день, 12 марта СМИ сообщили о взрыве на АЭС, телекомпания NHK продемонстрировала фото, на которых видна разрушенная стена блока.



Причины и последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС

Авария произошла в ходе проведения проектных испытаний одной из систем безопасности на 4-м энергоблоке ЧАЭС.

25 апреля 1986 года велась подготовка к остановке 4-го энергоблока для планово-предупредительного ремонта. До заглушения ядерной установки руководство ЧАЭС планировало провести некоторые эксперименты. Перед остановкой были запланированы испытания на турбогенераторе № 8 в режиме выбега с нагрузкой собственных нужд блока. Суть этого эксперимента заключается в моделировании ситуации, когда турбогенератор может остаться без своей движущей силы, то есть без подачи пара. Для этого был разработан специальный режим, в соответствии с которым, при отключении пара, за счёт интенсивного вращения ротора генератор какое-то время продолжал вырабатывать электроэнергию, необходимую для собственных нужд, в частности, для питания главных циркулярных насосов. Эффект так называемого «выбега ротора» предполагалось использовать для выработки электроэнергии в условиях наложения двух аварийных ситуаций. Одна из них состояла в полном отключении энергоснабжения АЭС; другая моделировала максимальную проектную аварию, в качестве которой рассматривался разрыв трубопровода циркулярного контура реактора. Поскольку эта ситуация должна была сопровождаться отключением электропитания, то предполагалось для запуска насосов аварийного охлаждения использовать электроэнергию, генерируемую за счёт «выбега» ротора турбогенератора.

Для проведения испытаний, намеченных на 25 апреля 1986 года, была составлена рабочая программа, автором которой был заместитель «Донтехнерго» Г. П. Метленко. Эта программа, судя по заключению экспертов, соответствовала действующим на тот момент требованиям. Однако, она не была должным образом согласована с вышестоящими организациями, и в ней не отводилось достаточного внимания вопросам ядерной безопасности.

Следует отметить, что предварительно, ещё в январе того же года программа была направлена директором ЧАЭС В. П. Брюхановым на утверждение генеральному проектировщику энергоблока РБМК-1000 в институт «Гидропроект» и в Госатомэнергонадзор. Однако, ни ответа, ни разрешения на проведение эксперимента не последовало. Следовательно, доля вины в аварии лежит и на руководителях указанных государственных учреждений.

При проведении эксперимента операторами не были учтены ряд конструктивных недостатков реактора РБМК, которые, по мнению специалистов МАГАТЭ, и стали одной из причин аварии. Конструктивные недостатки реактора РБМК сводились к следующим.

- 1) Реактор имел положительный паровой коэффициент реактивности, то есть чем больше пара, тем больше мощность, выделяющаяся за счёт ядерных реакций. На малой мощности, на которой работал энергоблок во время эксперимента, воздействие положительного парового коэффициента не компенсировалось другими явлениями, влияющими на реактивность, и реактор имел положительный мощностной коэффициент реактивности. Это значит, что существовала положительная обратная связь — рост мощности вызывал такие процессы в активной зоне, которые приводили к ещё большему росту

мощности. Это делало реактор нестабильным и опасным. Однако, операторы не были проинформированы о том, что на низких мощностях может возникнуть положительная обратная связь.

- 2) При опускании управляющих стержней в нижней части активной зоны реактора ввиду разницы поглощающих свойств воды и графита (последним были снаряжены стержни) создавалась положительная радиоактивность. В момент аварии нейтронное поле имело провал в середине активной зоны и два максимума в верхней и нижней её части. При таком распределении суммарная реактивность, вносимая стержнем в течение первых трёх секунд движения, была положительной. Это — так называемый «концевой эффект», вследствие которого кнопка останова в первые секунды увеличивала мощность, вместо того чтобы немедленно остановить реактор. Об этой опасной ошибке в конструкции управляющих стержней операторы не были проинформированы.
- 3) Скорость введения стержней (0,4 м/сек.) при срабатывании аварийной защиты оказалась недостаточной, чтобы быстро повлиять на интенсивность цепной реакции.
- 4) Если поднятой оказывается большая часть (или все) графитовых управляющих стержней, то ядерная реакция успевает развить такой температурный режим, при котором разогрев шахт стержней — поглотителей нейтронов приводит к их деформации, и графитовые стержни могут просто заклиниваться, не дойдя до активной зоны реактора. И ядерная реакция начинает развиваться бурно и бесконтрольно. Именно такой мгновенный мощный эффект, вызванный конструктивным несовершенством реактора РБМК, и сыграл роковую роль в аварии.
- 5) Реактор РБМК не был оснащён средствами для оперативного контроля одного из важных параметров реактора — оперативного запаса радиоактивности (ОЗР). Операторы поэтому не могли его контролировать. 26 апреля, непосредственно перед аварией ОЗР на короткое время оказался меньше разрешённого. Это стало одной из главных причин аварии. Эксперты МАГАТЭ отмечают, что операторы реактора не знали о важности этого параметра.

Перечисленные конструктивные недостатки реактора РБМК в комплексе с нарушениями техники безопасности, допущенными операторами в процессе проведения эксперимента, и явились роковыми, приведшими к катастрофе.

Конструкторы реактора РБМК утверждали, что он имеет колоссальный запас надёжности, что авария такого масштаба просто невозможна. Но это в том случае, когда всё выполняется в штатном режиме с соблюдением норм ядерной безопасности. В реальности же операторами реактора РБМК в ходе проведения эксперимента был допущен ряд грубых нарушений и ошибок, выявлением которых занимались специалисты Росатомэнергонадзора, «Союзатомэнерго», а также 1-го управления Научного Центра МО СССР (в/ч 19772). Их заключения докладывались Правительственной комиссии. Было выявлено такое сочетание ошибок, такое их нагромождение, которое казалось просто невероятным, а поэтому и не было предусмотрено системой безопасности в конструкции реактора.

В Заключении Правительственной комиссии о причинах катастрофы на ЧАЭС говорится: «Первопричиной аварии являлось крайне маловероятное сочетание нарушений порядка и режима эксплуатации, допущенных персоналом энергоблока». Это «невозможное» стало реальностью, благодаря фантастической безответственности и безобразному отношению к делу, к своим служебным обязанностям. Поэтому главная причина аварии лежит всё-таки не в области физики и техники, а в области психологии и дисциплины, то есть в той сфере, которая сегодня называется человеческим фактором.



Реактор РБМК-1000

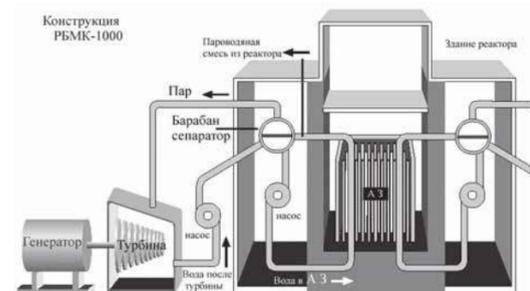


Схема реактора РБМК-1000

Испытания на турбогенераторе № 8 4-го энергоблока ЧАЭС подготовили преступно плохо. Причины катастрофы на ЧАЭС, её развитие исследовалось ведущими учёными и специалистами с использованием данных о состоянии реактора и его систем перед катастрофой, математических моделей энергоблока, его реакторной установки и электронно-вычислительной техники. В итоге удалось восстановить ход событий, сформулировать версии о причинах и развитии катастрофы.

Поэтому стало возможным провести полную хронологию эксперимента.

25 апреля 1986 года ситуация развивалась следующим образом.

1 час 00 минут — согласно графику остановки реактора на планово-предупредительный ремонт персонал приступил к снижению тепловой мощности реактора, работающего на минимальных параметрах.

13 часов 05 минут — при тепловой мощности 1600 МВт отключён от сети турбогенератор № 7, входящий в систему 4-го энергоблока. Электропитание для собственных нужд 4-го энергоблока (главные циркулярные насосы и другие потребности) перевели на турбогенератор № 8.

14 часов 00 минут — в соответствии с программой испытаний отключается система аварийного охлаждения реактора. Поскольку реактор не может эксплуатироваться без системы аварийного охлаждения, его необходимо было остановить. Однако, диспетчер «Киевэнерго» не дал разрешение на глушение реактора, и он продолжал работать без системы аварийного охлаждения вплоть до аварийного взрыва. Это была первая и одна из грубых ошибок программы эксперимента, на что в последующем было указано Правительственной комиссией. Ибо при всех обстоятельствах, когда снижается мощность, реактор необходимо остановить. К сожалению, такие ситуации случались и ранее, став нормой.

В нашем случае вплоть до 23 часов (то есть в течение 11 часов) реактор работал с отключённой системой аварийного охлаждения, что понять с точки зрения техники безопасности просто невозможно. В этом случае сыграла свою роль самодейтельность заместителя главного инженера ЧАЭС А. С. Дятлова, который непосредственно руководил экспериментом, и операторов 4-го энергоблока, при полной самоустранённости руководства ЧАЭС.

23 часа 10 минут — получено разрешение от диспетчера «Киевэнерго» на остановку реактора 4-го энергоблока. Начальником смены энергоблока Ю. Трегубовым дана команда на дальнейшее снижение его мощности до 1000–700 МВт, как и предусматривалось программой испытаний.

26 апреля 1986 года ситуация развивалась следующим образом.

00 часов 00 минут — произошла смена операторов. На этот раз команда состояла из молодых и менее опытных специалистов. Новая смена при продолжающемся снижении тепловой мощности реактора до 1000–700 МВт начала проводить «выбег» ротора генератора № 8. Это было второй ошибкой, и здесь проявился катастрофический дефект экспериментальной программы Н. М. Фоминых. По мнению экспертов, такой «выбег» ротора турбогенератора следует проводить в момент глушения реактора, а не при его работе. В результате мощность реактора упала ниже 30 МВт; практически до нуля. В таких случаях реактор должен немедленно глушиться. Операторы не посчитались с этим требованием и попытались самостоятельно поднять мощность реактора. Это было непосредственным началом катастрофы.

1 час 00 минут — в течение двух часов операторам удалось, наконец, поднять мощность реактора и стабилизировать её на уровне 200 МВт (тепловых) вместо 1000–700 МВт, заложенных в программе испытаний.

1 час 03 минуты — 1 час 07 минут — к шести работающим циркулярным насосам дополнительно подключали ещё два, чтобы повысить надёжность охлаждения активной зоны

реактора после испытаний. Операторы пытаются вручную поддерживать параметры реактора, однако в полной мере удержать ситуацию под контролем им не удаётся. В этом случае необходимо было категорически отказаться от дальнейшего проведения эксперимента, немедленно подключить систему аварийного охлаждения реактора, задействовать аварийные дизельные генераторы, вручную приступить к снижению мощности реактора, вплоть до полной его остановки. Но и этот, последний шанс не был использован. Наоборот, заместитель главного инженера А. С. Дятлов приказывает операторам заблокировать сигналы аварийной защиты и приступить к эксперименту.

1 час 20 минут — (согласно математической модели) стержни автоматического регулирования вышли из активной зоны реактора на верхние концевики, и операторы даже помогли этому с помощью ручного управления. Только так удалось удержать мощность реактора на уровне 200 МВт (тепловых) ценой нарушения строжайшего запрета работать на реакторе без определённого запаса стержней — поглотителей нейтронов.

1 час 22 минуты 30 секунд — по данным распечатки программы быстрой оценки состояния в активной зоне реактора находилось всего 6–8 стержней. Эта величина примерно вдвое меньше предельно допустимой, и опять реактор требовалось заглушить. Однако, по указанию А. С. Дятлова испытания решено было продолжить.

1 час 23 минуты 04 секунды — оператор В. И. Ходемчук по команде представителя «Донтехэнерго» Г. П. Метленко закрыл стопорно-регулирующие клапаны турбогенератора № 8, на котором проводился эксперимент. Подача пара на него прекратилась. Начался режим «Выбега». В момент отключения второго турбогенератора № 7 должна была сработать ещё одна автоматическая защита по остановке реактора. Но операторы, зная это, заблаговременно отключили её, чтобы иметь возможность повторить испытания, если первая попытка не удастся.

Это было сделано с грубым отступлением от программы испытания. Таким образом, Г. П. Метленко фактически взял на себя руководство экспериментом, приведшим к тяжелейшей ядерной катастрофе.

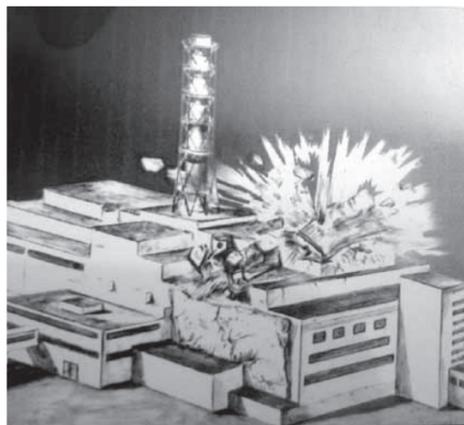
В ситуации, возникшей в результате нерегламентированных действий операторов, реактор попал (по расходу теплоносителя) в такое состояние, когда даже небольшое изменение мощности приводит к увеличению объёмного паросодержания, во много раз большему, чем при номинальной мощности. Рост объёмного паросодержания вызвал появление положительной реактивности. Колебания мощности могли привести к дальнейшему её росту.

1 час 23 минуты 40 секунд — начальник 5-й смены 4-го энергоблока А. Ф. Акимов, поняв опасность ситуации, дал команду старшему инженеру управления реактором нажать кнопку самой эффективной аварийной защиты (АЗ-5). 211 регулирующих стержней со стержнями аварийной защиты пошли вниз, однако вскоре остановились, пройдя всего 2–2,5 м вместо положенных 7 м. Не помогло и ручное управление — стержни-поглотители остановились в верхней части активной зоны. Их просто заклинило в деформированных от нагрева шахтах. Поэтому через 5–6 секунд после включения кнопки АЗ-5 появилась ощутимая вибрация пола, раздались удары со стороны центрального зала, началась тряска здания и оборудования.

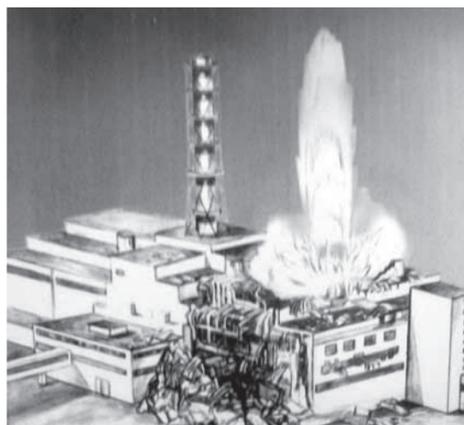
Операторы В. И. Ходемчук и В. Н. Шишенюк увидели, что стержни-поглотители остановились и не дошли до нижних концевых отметок. Тогда старший инженер обесточил муфту сервоприводов, чтобы стержни гарантированно вошли в реактор под воздействием силы собственной тяжести. Показания приборов, показывающих глубину погружений стержней в реактор, после этого действия не изменились, значит либо они застряли в деформированных шахтах, как было сказано выше, либо их уже не было в реакторе, как и всего содержимого.

В результате заклинивания или исчезновения стержней-поглотителей под действием высокой температуры они не попали в активную зону реактора и перестали влиять на реакцию деления. До взрыва осталось 20 секунд.

В 1 час 23 минуты 58 секунд — произошёл взрыв, но не ядерный, а тепловой. В результате уже названных причин в реакторе началось интенсивное парообразование. Затем произошёл



Первый тепловой ядерный взрыв
в 01:23:58 26.04.1986



Второй тепловой ядерный взрыв
в 01:24:00 26.04.1986



Разрушенный тепловыми ядерными
взрывами реактор 4-го энергоблока

кризис теплоподдачи, разогрев топлива, его разрушение, бурное вскипание теплоносителя, в который попали частицы разрушенного топлива, резко повысилось давление в технологических каналах. Это привело к тепловому взрыву, развалившему реактор и здание 4-го энергоблока.

По свидетельству очевидцев, находившихся вне 4-го энергоблока, примерно в 1 час 24 минуты от него пошёл мощный грохочущий звук, потом последовательно раздались 2–3 взрыва, и в чёрном облаке пыли над энергоблоком взлетели светящиеся обломки и крупные искры, часть из которых упало на крышу машинного зала. Из разрушенного реактора наблюдалось «свечение», которое напоминало «северное сияние».

В результате взрыва погибли операторы В. И. Ходемчук и В. Н. Шишенюк. В реакторе произошло разрушение активной зоны реакторной установки и части здания 4-го энергоблока, а также произошёл выброс части накопившихся в активной зоне радиоактивных продуктов в атмосферу. Взрывы в 4-м энергоблоке ЧАЭС сдвинули со своего места металлоконструкции верха ректора, разрушили все трубы высокого давления, выбросили некоторые регулирующие стержни и горящие блоки графита, разрушили загрузочную сторону ректора, подпиточный отсек и часть здания. Осколки активной зоны и испарительных каналов упали на крышу реакторного и турбинного зданий. Была пробита и частично разрушена крыша машинного зала второй очереди станции. При взрыве часть панелей перекрытия упала на турбогенератор № 7, повредив маслопроводы и электрокабели, что привело к их возгоранию, а большая температура внутри ректора была вызвана горением графита.

Наибольшую опасность, связанную с аварией, представляло то, что разрушение реакторной зоны вызвало выброс в атмосферу и на территорию АЭС большого количества радиоактивных деталей, графита, ядерного топлива.

По расчётам экспертов суммарный выход радиоактивных материалов составил 50 млн. кюри, что равнозначно последствиям взрыва 500 атомных бомб, сброшенных в 1945 году на Хиросиму и Нагасаки. Примерно 50 тонн двуокиси урана (из 190 тонн полной загрузки реактора) было выброшено в атмосферу в виде мелкодисперсных частичек и высокорadioактивных радионуклидов изотопов с различными периодами полураспада (от 8 суток до 99 лет).

Кроме того, из реактора было выброшено 700 тонн радиоактивного графита. Остальная часть радиоактивного топлива и примерно 800 тонн графита остались в шахте реактора, образовав воронку, напоминающую кратер вулкана. Выброшенный и оставшийся в реакторе графит в последующем полностью сгорел.

27 апреля 1986 года высота загрязнённой радионуклидами воздушной струи, выходящей из повреждённого реактора, превышала 1200 м. Радиоактивность выброшенного топлива достигала 15000–20000 рентген/час. Вокруг взорвавшегося энергоблока образовалось мощное радиационное поле.

После выброса образовалось мелкодисперсное облако (размер частиц — 0,5 мкм), обладающих высокой способностью проникать в различные материалы: дерево — 2–3 мкм, кирпич, бетон — 1–2 мкм, металл — 0,05 мкм (за счёт ионного обмена), что затруднило их дезактивацию.

За первые 7–10 дней аварии на ЧАЭС направление ветра в приземном слое и на высотах до 1200 м изменялось на 360 градусов, что способство-



вало большому разбросу радиоактивных веществ в сопровождении дождей. Особенностью многократно повторяющихся аварийных выбросов на высоту до 1200 м из разрушенного реактора ЧАЭС была неравномерность выпадения продуктов ядерного деления на местности. Наибольшее количество радиоактивных веществ осело в низменных местах, иногда на больших расстояниях от места аварии. Изменение направления ветра и многократные выбросы привели к образованию «пятен» радиоактивного заражения.

26 апреля 1986 года первоначальное распределение радиоактивного заражения воздушных потоков происходило в северном и западном направлениях, 26–28 апреля — в северо-восточном направлении. С 29 апреля и в течение нескольких дней — в южном направлении (в сторону Киева). Наибольшая мощность излучений радиоактивных продуктов деления из аварийного блока наблюдалась в первые 2–3 суток (26–28 апреля 1986 года) на высотах до 1200 м. Формирование основной части радиоактивных выделений в ближайшей зоне закончилось в первые 4–5 суток, а полное формирование радиоактивного следа продолжалось в течение мая 1986 года.

Значительная часть площадей водозабора Днепра и Припяти, нижние участки Припяти, Днепра, его водохранилищ, притоков и Днепро-Бугского лимана подверглись радиоактивному загрязнению. Радиоактивное загрязнение донных отложений Киевского водохранилища достигло максимума к середине лета 1986 года.

В результате выброса радиоактивных веществ в атмосферу в наиболее опасную, 30-километровую зону попали города Чернобыль, Припять и более 70 населённых пунктов, из которых эвакуировано 116 тысяч человек. В 1990–1991 годах принимались меры по дальнейшему отселению людей из заражённых территорий Киевской и Житомирской областей. Всего за эти годы было эвакуировано около 130 тысяч человек.

В соответствии с Законом Украины «О статусе и социальной защите граждан, которые пострадали в результате Чернобыльской катастрофы» были определены 5 зон радиоактивного заражения:



1. Зона периодического радиоактивного контроля (0,5–1 кюри/кв. км). Разрешены сбор грибов, ягод, лекарственных трав, а также их заготовка без ограничений. Разрешается охота и рыбная ловля в природных водоёмах с обязательной проверкой мяса и рыбы на содержание в них радиоактивных веществ. В подсобных хозяйствах никаких ограничений в отношении кормления и содержания сельскохозяйственных животных и птиц не устанавливается.
2. Зона усиленного радиоактивного контроля (среднее загрязнение, 1–5 кюри/кв. км). Разрешены сбор, заготовка грибов, ягод, лекарственных трав и сена с обязательным предварительным дозиметрическим контролем. Заготовка древесины и использование продуктов её переработки проводится без ограничений. В подсобных хозяйствах рекомендуется периодический выборочный контроль мясных и молочных продуктов.
3. Зона добровольного отселения (высокое загрязнение, 5–15 кюри/кв. км). Сбор и заготовка грибов, ягод, хвойной лапы, хвойно-витаминной муки запрещены. Ограничено землепользование, развитие животноводства, возможно интенсивное коневодство. Выпас скота допускается при достижении высоты травостоя не менее 10 см. Заготовка древесины допускается только в зимний период и при наличии снежного покрова. Использование древесины как топлива, заготовка пней и дёгтя запрещены. Запрещено выпасывать молочный и мясной скот, использовать навоз как удобрение.
4. Зоны безусловного (обязательного) отселения – территория с интенсивным загрязнением долгоживущими радионуклидами с плотностью заражения: цезием-137 – от 15 кюри/кв. км и выше, стронцием-90 – от 3,0 кюри/кв. км и выше, плутонием-239 – от 15 кюри/кв. км и выше. Всё запрещено.

5. Зона отчуждения – территория чрезвычайно высокого заражения. В 1986 году из этой зоны была проведена эвакуация населения. Это, по сути, исследовательский полигон для борьбы с последствиями ядерных катастроф.

Огромны экологические последствия катастрофы на ЧАЭС. Загрязнённые воздушные массы распространились на значительные расстояния по территории Белоруссии, Украины, России, а также за пределами территории бывшего СССР. Наиболее активное выпадение радиоактивных осадков в количествах, превышающих допустимые, отмечено на территории трёх нынешних независимых государств.

Украина. Во многих районах северо-запада, центра, юго-запада Украины – это Киевская (49 населённых пунктов), Ровенская (13 населённых пунктов), Житомирская (51 населённый пункт), Черниговская, Ивано-Франковская и ещё 7 областей. Всего 12 областей, 86 административных районов, 2311 населённых пунктов, где в общем проживает 2 миллиона 600 тысяч жителей, в том числе 600 тысяч детей. Заражено радионуклидами 7 миллионов гектаров земли, среди которых 3,5 миллиона гектаров – сельскохозяйственных угодий и 1,167 миллиона гектаров – лесных массивов, с общей площадью 50 тысяч кв. км загрязнённых территорий (37090 кв. км – 1–5 кюри/кв. км, 1990 кв. км – 5–15 кюри/кв. км, 820 кв. км – 15–40 кюри/кв. км, 640 кв. км – более 40 кюри/кв. км).

Республика Беларусь. На её территорию выпало 70 % радиоактивных веществ. Это Гомельская, Могилёвская и Пинская области, с площадью загрязнений территорий: 29920 кв. км – 1–5 кюри/кв. км, 10170 кв. км – 1–5 кюри/кв. км, 850 кв. км – 15–40 кюри/кв. км, 640 кв. км – более 40 кюри/кв. км.

Россия. Брянская, Орловская, Тульская области, с площадью заражения территорий: 46222 кв. км – 1–5 кюри/кв. км, 5450 кв. км – 5–15 кюри/кв. км, 2130 кв. км – 15–40 кюри/кв. км и 310 кв. км – более 40 кюри/кв. км.

Всего в той или иной степени оказались заражёнными радионуклидами 18 областей бывшего СССР, в которых проживало 17 миллионов человек. В настоящее время на заражённой территории Украины, России и Республики Беларусь проживает около 5 миллионов человек.

Заражение по цезию-137 до 1 кюри/кв. км наблюдалось на Кавказе, в Прибалтике, Польше, Чехословакии, Венгрии, Румынии, Молдавии, Германии, Швеции, Австрии, Италии, Финляндии и достигло Англии. Произошёл перенос небольших количеств радиоактивных веществ за пределы Европы, включая Казахстан, Китай, Японию и США. Учёные выделили в выбросах из аварийного реактора 23 основных радионуклида. Большая часть из них распалась в течение нескольких месяцев после аварии и опасности уже не представляет. В первые минуты после взрыва и образования радиоактивного облака наибольшую угрозу для здоровья людей представляли изотопы так называемых благородных газов. В дальнейшем серьёзную тревогу врачей вызывали выпавшие на землю короткоживущие радионуклиды, в первую очередь, йод-131.



Первая помощь пострадавшим от аварии на ЧАЭС



Замеры радиации

Несмотря на то, что период его полураспада составляет менее 8 суток, он обладает большой опасностью, передаётся с пищей, быстро усваивается человеком и накапливается в организме. В связи с этим, вводились ограничения по употреблению некоторых продуктов (например, молока), проводилась йодная профилактика, всем находящимся в наиболее опасной зоне предъявлялось требование об обязательном использовании респираторов.

После распада большей части йода-131 внимание радиохимиков и медиков привлёк, прежде всего, плутоний-239. Он не столь радиоактивен, однако долгоживуч, его накопление даже в малых дозах опасно для лёгких. Исследования показали, что протяжённость зон с повышенной концентрацией плутония-239 была незначительна, а химические формы и размеры частиц, в которых он оказался, легко задерживались респираторами.

Следующей проблемой стали уже долгоживущие изотопы стронция и цезия, особенно цезий-137. Их наличие на той или иной территории сегодня вызывает необходимость проведения дополнительных дезактивационных работ, а также определяет решения реэвакуации населения, его проживания в определённых районах, сельскохозяйственных работ и режима питания людей.

Сразу же после аварии 4-го энергоблока ЧАЭС интенсивному кратковременному облучению подверглись часть персонала и пожарные. Они оказались в зоне высокого облучения. В результате у них возникла лучевая болезнь, в том числе, в тяжёлой форме. 28 человек умерло в первый месяц, и ещё 15 человек впоследствии скончались от лучевой болезни.

С подозрениями на диагноз «острая лучевая болезнь» различной степени тяжести было госпитализировано 237 человек. 4-я степень лучевой болезни была отмечена у 21 человека, 3-я — также у 21 человека, 2-я степень — у 53 человек, 1-я степень — у 50 человек.

В 1986–1991 годах в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС участвовало свыше 800 тысяч человек, из них две трети получили повышенные дозы облучения. За 10 лет после аварии умерло 170 тысяч человек из числа пострадавших от катастрофы на ЧАЭС, более 4 тысяч из них — ликвидаторы.

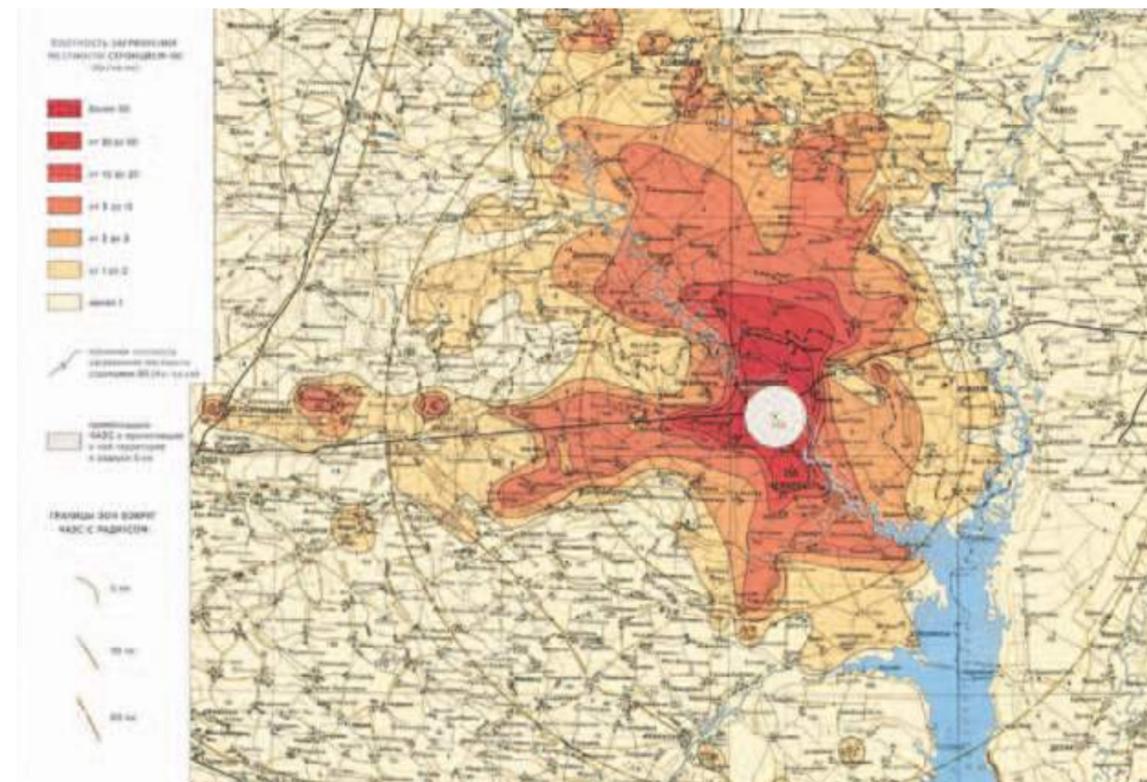
В связи с катастрофой на Украине уменьшилось количество здоровых людей с 64 % до 19 % — у взрослых, с 81 % до 32 % — у детей. У людей и животных продолжают мутации (до 24 %). Заболеваемость детей, которые пострадали от аварии, начиная с 1992 года на 20 % превышает чрезвычайный уровень. По данным Минздрава Украины около 1,5 миллиона детей в той или иной мере ощущают на себе последствия катастрофы ЧАЭС — лейкоз, анемия, заболевания эндокринной и сердечно-сосудистой систем, болезни нервной системы и органов пищеварения.

В настоящее время на учёте состоят 2500 детей-инвалидов Чернобыля, зарегистрировано около 1000 случаев рака щитовидной железы, который до аварии практически не диагностировался.

Анализ диагностики заболеваний взрослых людей, которые пострадали вследствие Чернобыльской катастрофы, свидетельствует о наличии негативных изменений в состоянии здоровья. За эти годы наблюдается постоянный рост новообразований, в том числе злокачественных, болезней органов пищеварения, дыхания, кровообращения, щитовидной железы. Рак щитовидной железы регистрируется в 10 раз чаще, чем до аварии.

С пищей, водой и воздухом радионуклиды могут попадать внутрь человеческого организма, вызывая внутреннее облучение. Каждый радионуклид при этом ведёт себя по-своему. Йод-131 накапливается в щитовидной железе (до 31 %), стронций-90 концентрируется в костях, цезий-137 распределяется равномерно в мышечной ткани. При этом радиобиологи учитывают период полувыведения — время, за которое количество попавшего в организм радиоизотопа сокращается наполовину. Для цезия-137 этот период — 110 суток, йода-131 — 7,5 суток. Радиационную обстановку в Чернобыле в основном определил цезий-137.

При долгосрочном облучении малыми дозами ионизирующего излучения наблюдается постоянное развитие патологических процессов, более 3 миллионов человек подвергаются



Плотность загрязнения местности после аварии на Чернобыльской АЭС

постоянно воздействию малых доз. Проблемы оценки долгосрочного влияния на организм человека малых доз радиоактивного излучения относятся к числу наиболее актуальных.

Всего, согласно последним данным, вследствие Чернобыльской катастрофы:

- пострадало 3 миллиона 230 тысяч человек (подверглись облучению — 669 тысяч человек);
- 2 миллиона 350 тысяч человек проживают на заражённой территории;
- более 358 тысяч человек принимали участие в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС;
- 130 тысяч человек были эвакуированы или были выселены позже в 1986–1990 годах.

Главный вывод заключается в следующем — всё то, что случилось в Чернобыле, является тяжёлым наследством для настоящего и будущего поколений.

Ликвидация последствий Чернобыльской трагедии

Первым к станции прибыл пожарный караул во главе с лейтенантом Владимиром Правиком, через пять минут прибыл караул под командованием лейтенанта Виктора Кибенка.

Уже спустя считанные минуты руководил и лично участвовал в тушении пожара начальник пожарной охраны ЧАЭС майор Леонид Телятников. Тушение было затруднено высокими уровнями радиации — десятки, сотни и даже тысячи рад в час в различных точках. Несколько часов горстка людей боролась с пламенем, не давая ему перекинуться на соседние энергоблоки. Пожарные работали на высоте выше 70 метров под постоянной угрозой новых взрывов, в условиях жёсткого радиационного излучения.

Огромное количество воды вышло из повреждённой системы охлаждения и затопило помещение, находящееся под четвёртым энергоблоком. Огонь стремительно раскалял бетонную основу реактора, сверху на него давил груз, сброшенный вертолётчиками для ликвидации радиационного излучения. Не исключалась даже такая возможность, что расплавленное до температуры 30 тысяч градусов по Цельсию горнило реактора могло коснуться воды, и тогда десятки тонн топлива и сотни тонн графита, ещё находившихся в реакторной шахте, образовали бы своего рода «кратер вулкана», при попадании в который воды могла возникнуть реакция. В свою очередь, она привела бы к ядерному взрыву.

Их было 28 пожарников — чернобыльских расчётов, которые первыми вступили в борьбу с атомной стихией. Они спасли и заслонили собой всех нас, шестеро из них — ценой своей жизни, это: лейтенанты Владимир Правик и Виктор Кибенок, старшие сержанты Василий Игнатенко, Николай Тетенко, Николай Ващук, Владимир Тишура.



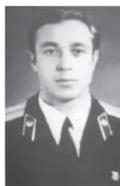
Ващук
Николай Васильевич



Тетенко
Николай Иванович



Кибенок
Виктор Николаевич



Правик
Владимир Павлович



Тишура
Владимир Иванович



Игнатенко
Василий Иванович



Пожарные расчёты первыми столкнулись с последствиями аварии



Мемориал погибшим пожарным

На разных этапах борьбы с атомной стихией привлекались сводные отряды пожарных из всех областей Украинской ССР, частично — из РСФСР и Белорусской ССР. Всего в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в тушении пожаров, возникших на промышленных объектах, в жилом секторе, а также леса и торфа в 30-километровой зоне, принимали участие 6217 пожарных из всех областей Украины.

Сразу после взрыва на станцию прибыло всё начальство. Смена под руководством начальника 5-й смены А. Ф. Акимова стала делать всё, чтобы убрать из генератора взрывоопасный водород и заменить его азотом, отключить горящие электросборки, механизмы в машинном зале, перекачать масло, чтобы огонь не распространился по всему залу. Смена помогала пожарникам по тушению очагов пожара в машинном зале.

Для ликвидации последствий катастрофы сформировали специальную Правительственную комиссию, председателем которой был назначен заместитель председателя Совета Министров СССР Б. Е. Щербина. Для координации работ были также созданы республиканские комиссии в Белорусской, Украинской ССР и в РСФСР, различные ведомственные комиссии и штабы. От организации, которая занималась разработкой реактора типа РБМК, в состав комиссии вошёл академик В. А. Легасов. В 30-километровую зону вокруг ЧАЭС начали прибывать эксперты, командированные для проведения работ на аварийном энергоблоке и на прилегающих к нему территориях.

Особое место в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС принадлежало Оперативным группировкам (ОГ) Вооружённых Сил СССР. Они начали прибывать в район катастрофы уже 26 апреля, а со следующего дня приступили к планомерной воздушной разведке и дезактивационным работам. По распоряжению начальника Генерального штаба Вооружённых Сил СССР началось наращивание численности войск (сил) в Чернобыле. 2 мая решением Министра обороны СССР была создана ОГМО СССР в районе ЧАЭС во главе с начальником Гражданской обороны СССР генералом армии А. Т. Алтуниным, а с 3 мая эту группировку возглавил Главнокомандующий Юго-Западного направления генерал армии И. А. Герасимов. Общая её численность в августе 1986 года достигла 40 тысяч военнослужащих. Основу сил и средств составляли регулярные химические и инженерные войска, а также отоброшенные части ГО СССР и медицинские батальоны.

В целях упорядочения системы управления войсками 30-километровая зона Чернобыля была разделена на три сектора и особую зону самой станции. Руководство войсками в секторах было возложено на руководителей ОГ Белорусского, Киевского и Прикарпатского военных округов.

Соединения и части МО во взаимодействии с формированиями других министерств и ведомств принимали участие в оценке масштабов катастрофы, в локализации последствий взорвавшегося реактора, дезактивации АЭС, её объектов и территории, населённых пунктов в 30-километровой зоне, водоохранных мероприятиях.

Сразу же после катастрофы руководство развёртыванием и функционированием ОГ МО СССР взял на себя Генеральный штаб ВС СССР. Непосредственная ответственность за деятельность ОГ МО была возложена на начальника Главного оперативного управления Генерального штаба, первого заместителя начальника ГШ ВС СССР генерала армии В. И. Варенникова. Под руководством ГШ разрабатывались планы работы всех ОГ. Так, уже к 13 мая 1986 года в ОГ МО формируется план основных мероприятий по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

На его основе в ОГ секторов и особой зоне, в соединениях и частях создавались частные планы работ с детальным расчётом сил и средств, а также с определением конкретных задач и последовательности их выполнения.

В соответствии с директивой ГШ с 25 декабря 1986 года руководство ОГ ВС СССР в 30-километровой зоне возлагается на начальника Гражданской обороны СССР генерала армии А. Т. Алтунина, а в секторах — на заместителей командующих войсками Белорусского, Киевского и Прикарпатского военных округов по гражданской обороне.

Наибольший вклад в ликвидацию последствий катастрофы на ЧАЭС был внесён химическими войсками. На них возлагалось решение следующих основных задач: радиационный контроль местности в 10-километровой зоне, дезактивация зданий и сооружений АЭС, населённых пунктов, транспорта, сбор и захоронение высокоактивных радиоактивных отходов, дозиметрический контроль облучения и загрязнения личного состава.

Решением начальника ГШ в районе Чернобыльской АЭС было развёрнуто две бригады химической защиты, семь полков, три отдельных батальона химической защиты и отдельная рота химиков-дозиметристов. Кроме того, были созданы отдельный ремонтно-восстановительный батальон средств химической защиты и химический склад. Для подготовки резерва предусматривалось создание трёх учебных батальонов.

В ликвидации последствий аварии на ЧАЭС участвовали химические войска Белорусского, Киевского, Московского, Одесского, Прибалтийского, Приволжского, Северо-Кавказского, Сибирского и Уральского военных округов. Химическими войсками в Чернобыле лично руководил начальник химических войск ВС СССР генерал-полковник В. К. Пикалов.

Всего на ЧАЭС за первые полтора года химическими войсками было обработано и сдано по актам более 1600 помещений, продезактивировано более 4,2 млн. кв. м территории станции, 83,5 тыс. кв. м кровли, вывезено и захоронено более 418 тыс. куб. м заражённого грунта, мусора и оборудования.

В то же время инженерные войска под руководством Маршала инженерных войск С. Х. Агапова выполняли не менее трудоёмкие работы непосредственно на территории АЭС и в 30-километровой зоне. К ним относились: сбор и захоронение радиоактивных источников, работы по захоронению «рыжего леса», подрывные работы, дезактивация пристанционных территорий.

В ликвидации аварии на ЧАЭС также значительна роль авиации. Вертолётчики под руководством начальника штаба ВВС Киевского военного округа генерал-майора Н. Т. Антошкина в период с 27 апреля по 10 мая 1986 года сбросили в реактор около 5 тыс. тонн поглощающих материалов.

Нельзя не отметить вклад в общее дело военных связистов, десантников, солдат и офицеров железнодорожных войск, войск ПВО страны, специалистов Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина.



Работа военных вертолётчиков по локализации выбросов радионуклидов в атмосферу

Значительным был и вклад органов внутренних дел (ОВД) и внутренних войск (ВВ) МВД в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В период с 26 апреля 1986 года по 31 декабря 1991 года в ОГ МВД участвовало 18,5 тыс. сотрудников ОВД и 14,5 тыс. военнослужащих ВВ. На них возлагалась ликвидация пожаров на ЧАЭС, эвакуация населения из 30-километровой зоны, строительство инженерно-технических сооружений и заграждений вокруг зоны отчуждения, обеспечение правопорядка и безопасности.

Огромный объём работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС был выполнен войсковыми частями ГО СССР. Было отмобилизовано и укомплектовано специалистами из резерва более 50 отдельных механизированных полков ГО. На них возложили задачу проведения дезактивации населённых пунктов в 30-километровой зоне.

Вот как вспоминает о своей работе в Оперативной группе ОГ ГО СССР член чернобыльской организации Курортного района Николай Фомич Шаковец.

«Принимал участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС в октябре 1986 года и с 26 января по 26 апреля 1988 года в должности начальника группы планирования Оперативной группы ГО СССР, которая находилась в здании Исполкома г.Чернобыля. Жили в детском садике. В здании Исполкома был основной штаб Оперативной группы ГО СССР, куда стекалась вся информация о ходе выполнения работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, разрабатывались конкретные планы по руководству войсковыми частями ГО СССР. Основными задачами ГО СССР были сбор, обработка данных о проводимых работах, оценка обстановки, своевременное планирование и доведение задач до командиров частей, которые являлись подрядчиками, то есть непосредственными исполнителями. Группировка ГО СССР насчитывала 20 тысяч человек. Мне поставили задачу быть ежедневно на всех объектах выполнения работ и непосредственно совместно с начальниками цехов и заказчиками проверять качество работ и полноту дезактивации.

Начинали работу в 6 утра. Приступали к работам на 4-м энергоблоке ЧАЭС и далее — по остальным объектам. Проводилась разведка, разрабатывались дозовые карты, устанавливалась сменность работ, чтобы исключить переоблучение личного состава. Ежедневно с 20 до 24 часов проводились оперативные совещания с командирами войсковых частей, где подводились итоги и ставились задачи на следующий день. Командиры получали письменные распоряжения запланированных работ. Поэтому мне приходилось постоянно присутствовать на этих совещаниях и докладывать свои вопросы начальнику ОГ ГО СССР. За время пребывания в Чернобыле я побывал в самых «горячих» точках ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Моя общая доза облучения составляет 24 бэр».

Существенный вклад в ликвидацию последствий аварии на ЧАЭС был внесён медицинской службой ВС, действовавшей под руководством начальника ЦВМУ МО генерал-полковника медицинской службы Ф. И. Комарова. Её основные усилия были направлены на обследование и лечение населения, а также ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС, подвергшихся воздействию радиационного облучения.

Особую роль в обеспечении профессионального выполнения работ воинскими частями сыграл специальный Научный центр МО СССР, подчинённый непосредственно ГШ ВС СССР. Данный факт уникален в масштабе страны, так как это было единственное научное учреждение, созданное исходя из потребностей сложившейся в мае 1986 года конкретной обстановки в зоне ЧАЭС. Специалисты Научного центра МО СССР работали непосредственно в войсках, на станции и в 30-километровой зоне ЧАЭС.

На должность начальника 5-го управления Научного центра МО (управление «Радиационной безопасности») в мае 1986 года был назначен нынешний председатель Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения общероссийской общественной организации Союз «Чернобыль» Курортного района Санкт-Петербурга, полковник в отставке, кандидат военных наук, старший научный сотрудник, заместитель начальника филиала 25 ГОСНИИ МО Ю. А. Безуглов. Вот как он описывает работу Научного центра МО.



Шаковец Николай Фомич



Начальник 5-го управления НЦ МО полковник Безуглов Ю.А. (первый слева) и группа офицеров НЦ МО на пункте обработки личного состава



Пропуск полковника Ю. А. Безуглова для работы на станции и в 30-км зоне (зоне повышенной радиации)

«...Научный центр МО был создан в мае 1986 года на базе Московского НИИ ГО СССР, г. Москва. Структурно он имел штаб и пять управлений. Комплектовался специалистами химических войск из Военной академии химической защиты, Шиханского института, Семипалатинского полигона, медиками из Военно-Медицинской академии, а также специалистами — учёными из НИИ МО г.Москвы и Ленинграда. Задачами Научного центра МО были:

- координация действий войск, участвовавших в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС;
- научное сопровождение работ по дезактивации станции и населённых пунктов в 30-километровой зоне;
- внедрение наиболее перспективных методов и предложений, поступающих из научных учреждений страны, в практику войск;
- участие в проведении воздушной и наземной радиационной разведки на станции, пристанционных территорий в 30-километровой зоне, а также выявление «пятен» на Европейской территории СССР, от западных границ — до Урала;
- разработка программ по отдельным видам работ и рекомендаций по радиационной безопасности ликвидаторов.

25 мая 1986 года Научный центр МО был переброшен воздушным транспортом в г. Овруч, где впоследствии располагался на базе военного городка танкового полка ПрикВО.

1-е управление НЦ МО было укомплектовано в основном специалистами Семипалатинского полигона, которые работали непосредственно на станции. Их задачей было выявление причин аварии, участие в радиационной разведке 3-го энергоблока и пристанционных территорий, а также научное сопровождение и непосредственное участие в дезактивации объектов ЧАЭС.

2-е управление НЦ МО — управление воздушной разведки. На аэродроме г. Овруча базировались самолёты, начинённые самой лучшей по тому времени аппаратурой воздушной

Группа офицеров НЦ МО, представленная в Правительственную комиссию для поощрения после успешного завершения экспериментов на кровле 3-го энергоблока. В центре — заместитель по науке начальника НЦ МО генерал-майор Тараканов Н. Д.; рядом с ним — заместитель главного инженера ЧАЭС Самойленко Ю. Н.; 2-й справа в нижнем ряду — начальник 53-го отдела в составе 5-го Управления НЦ МО подполковник Салеев А. А.; 3-й слева в верхнем ряду — полковник Чернов, дублёр подполковника Салеева А. А., 2-й слева в нижнем ряду — полковник Кузнецов, начальник штаба НЦ МО, остальные — офицеры 1-го–4-го Управлений НЦ МО



радиационной разведки. Специалисты этого управления ежедневно осуществляли облёт Европейской территории СССР с задачей выявления «цезиевых пятен» и возможного загрязнения территории областей РСФСР.

3-е управление НЦ МО — управление наземной радиационной разведки. Оно комплектовалось специалистами химических войск из Военной академии химической защиты. Им была поставлена задача за май-июнь 1986 года — с привлечением специальных разведывательных подразделений выявить и обозначить на местности реальную «зону отчуждения», которая сложилась в соответствии с «розой ветров» этого периода. Эта задача была выполнена — действительно «зона отчуждения» вышла за пределы 30-километровой зоны в сторону Житомира на 80 км, в сторону Могилёва — на 60 км, в сторону Киева — на 15 км.

4-е управление НЦ МО — управление дезактивации. Это управление комплектовалось в основном специалистами Шиханского института. Их задачей было научное сопровождение дезактивации, которую проводили войска на объектах станции, пристанционных территориях, «рыжего леса», населённых пунктов 30-километровой зоны ЧАЭС. Ими разрабатывались отдельные программы выполнения дезактивационных работ и рекомендации по их выполнению.

5-е управление НЦ МО — управление «Радиационной безопасности». Управление имело в составе: оперативно-тыловой отдел, два медицинских отдела, продовольственный, ветеринарный, вещевого отделы и группу исследования окружающей среды.

51-й отдел — оперативно-тыловой, осуществлял научное сопровождение работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, которые выполнялись средствами тыла МО. Отдел был укомплектован специалистами Военной академии тыла и транспорта и Московского высшего командного училища дорожных и инженерных войск. Дорожники и специалисты ВОСО занимались радиационной разведкой железных и автомобильных дорог и главное — научным сопровождением обеспыливания автомобильных дорог. В июне 1986 года в районе населённого пункта Народичи с использованием дорожно-ремонтно-строительных управлений Киевской области построили опытные участки грунтовых автомобильных дорог, которые были обеспылены с при-



Автотрасса Киев-Чернобыль. Группа офицеров 56-го отдела 5-го Управления НЦ МО осуществляет радиационный контроль завозимых в войска продуктов растительного и животного происхождения. 1-й справа — подполковник Гарковой Ю. И., начальник отдела; в центре — майор Оноприенко А. Ю.; слева — капитан Самойлов П. П.

менением фурфуро-анилиновых смол. В дальнейшем эта технология была рекомендована Минавтотрансу Украины для обеспыливания автодорог в 30-километровой зоне ЧАЭС.

52-й медицинский отдел был укомплектован врачами-радиологами Военно-Медицинской академии и НИИ МО, используя базу военных госпиталей БВО, КВО и ПрикВО, а также развёрнутых отдельных медицинских батальонов. Они проводили гематологические обследования личного состава войск с целью выявления облучения ликвидаторов конкретными радионуклидами и определения наиболее эффективных сорбентов, выводящих радионуклиды из организма человека.

53-й медицинский отдел был укомплектован врачами радиационной гигиены Военно-Медицинской академии и НИИ МО, которые занимались разработкой рекомендаций (памяток) по радиационной безопасности личного состава войск, принимавших участие в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Такие памятки содержали информацию по радиационной безопасности личного состава при производстве дезактивации, организации питания, размещения и отдыха.

54-й продовольственный, 55-й — вещевого, 56-й — ветеринарный отделы были укомплектованы специалистами соответствующих кафедр Военной академии тыла и транспорта (г. Ленинград), они проводили натурные эксперименты по определению влияния радионуклидов на все виды продовольствия, вещевого имущества и радиационный контроль завозимых в войска продуктов растительного и животного происхождения.

Группа исследования окружающей среды — её специалисты исследовали воздействие радионуклидов на окружающую среду, то есть на флору и фауну. Результаты этих исследований были включены в научный труд «Безопасность НЦ», выводы из которого были впоследствии представлены в МАГАТЭ.

Поскольку НЦ МО осуществлял научное сопровождение всех видов работ, выполняемых войсками в Чернобыле, на него была возложена обязанность обобщать итоги работы и докладывать их в ГШ ВС.

В июне 1986 года руководство НЦ МО было приглашено в ЦК КП Украинской ССР для отработки плана взаимодействия украинских министерств и войск, участвующих в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС.

По данным ГШ ВС, с апреля 1986 года по ноябрь 1990 года группировка войск МО в составе 210 соединений и частей общей численностью 340 тыс. человек выполнила колоссальный объём работ.

Оценив радиационную обстановку на 26 апреля 1986 года, Правительственная комиссия пришла к выводу об эвакуации г. Припяти и прилегающих районов. Был разработан план эвакуации. С целью быстрого вывоза населения предусматривалось деление Припяти на микрорайоны (по количеству ЖЭКов). Для эвакуации было задействовано 1100 автобусов, 3 электропоезда и более 1000 легковых автомашин личного пользования. С целью быстрого вывоза населения эвакуация осуществлялась без развёртывания сборных эвакуационных пунктов (СЭП). Оповещение жителей города проводилось по радио, телефону а также через громкоговорящие установки на автомобилях службы охраны общественного порядка. Посадка жителей проводилась по мере подхода автобусов к подъездам домов. Карточки учёта заполнялись в автобусах уже во время движения. Именные списки с указанием фамилий, имён и отчеств, наименованием улиц, номеров домов и квартир составлялись старшими машин и передавались эвакуационным комиссиям. Эвакуация города была проведена 27 апреля 1986 года за три часа организованно и без паники. В дальнейшем, в связи с ухудшением радиационной обстановки на территории Полесского и Чернобыльского районов Киевской области с 3 по 7 мая 1986 года была проведена эвакуация населения из 30-километровой зоны. Всего из указанной зоны было эвакуировано 38,3 тыс. человек из 58 населённых пунктов.

На этом эвакуация не закончилась. По данным радиационной разведки «цезиевые пятна» были установлены в ряде населённых пунктов за пределами 30-километровой зоны. Поэтому в период с 15 мая по 16 августа 1986 года было проведено отселение в Киевской области из 7 населённых пунктов и Житомирской области из 5 населённых пунктов. Всего из населённых пунктов Украины в 1986–1990-х годах было эвакуировано или выселено более 130 тыс. человек.

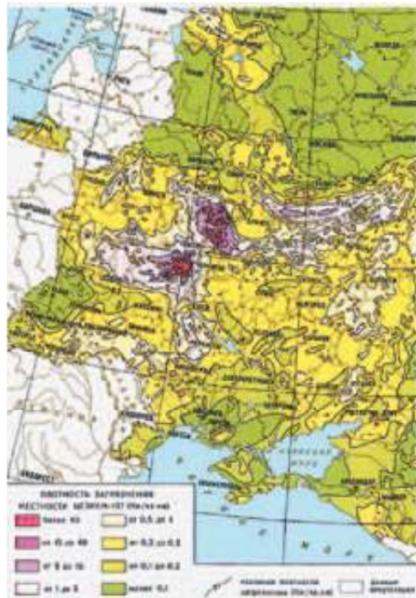
Перед началом работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС необходимо было провести тщательную радиационную разведку вокруг 4-го энергоблока, а внутри кратера разрушенного реактора определить уровни радиации и температуру ядерного топлива. Обстановка на ЧАЭС к концу 26 апреля 1986 года была абсолютно не ясна. Поэтому в ночь с 26 на 27 апреля начальник инженерных войск ВС СССР генерал-полковник В. К. Пекалов организовал выявление радиационной обстановки в районе аварийного 4-го энергоблока ЧАЭС, на территории станции и в г. Припять. Он лично на разведывательной машине БРДМ-РХ объехал вокруг 4-го энергоблока и сделал контрольные замеры уровня радиации. В ряде мест они превышали 500 рентген/час (прибор ДП-3 зашкаливал).

Наиболее благоприятные подходы к 4-му энергоблоку оказались с восточной стороны, где уровень радиации составлял до 5 рентген/час, а наиболее опасные — с южной и западной сторон (уровень радиации — от 300 до 2200 рентген/час). Было решено все силы и средства для выполнения работ вокруг 4-го энергоблока вводить с восточной и, в крайнем случае, с северной стороны. Именно здесь инженерными войсками были расчищены подходы к 4-му энергоблоку.

До середины июня 1986 года в Правительственной комиссии шли споры по вопросу «идёт ли в активной зоне реактора цепная реакция, и возможен ли ядерный взрыв?». Для этого было необходимо оценить наличие в активной зоне реактора быстрых нейтронов. Эту уникальную и очень опасную задачу выполнила научная группа дозиметристов 3-й зоны в со-



Эвакуация населения из 30-км зоны (зоны повышенной радиации)



Наиболее существенные пятна радиоактивного заражения Европейской части СССР

ставе войсковой части 06407 во главе с членом нашей организации, полковником Б. В. Казанцевым. В июне 1986 года в развал реактора с помощью вертолёта были опущены специальные датчики, и проведена оценка уровней радиации в развале активной зоны. Данные измерения позволили оценить количество радиоактивных продуктов в активной зоне и после проведения определённых исследований установить, что быстрых нейтронов в активной зоне нет, и, следовательно, нет цепной реакции. Эти результаты были доложены в Правительственную комиссию, на основании которых академик В. А. Легасов сделал вывод, что атомная реакция в реакторе остановилась, и ядерный взрыв невозможен.

Вот как описывает эти события полковник Казанцев Б. В., кандидат технических наук.

«Оценку количества выброшенных радиоактивных продуктов пытались определить двумя путями: отбором проб на окружающей территории после проведения радиационной разведки, а также проведением измерения уровня радиации в развале реактора.

Отбором проб занимались сотрудники МО, Радиоинститут Академии наук и другие организации. Работа чрезвычайно трудоёмкая, учитывая масштабы радиоактивного заражения Европейской части СССР. В итоге эта работа помогла уточнить наиболее существенные пятна радиоактивного заражения, но не позволила дать далее приблизительную оценку количества выброшенных продуктов деления из развала реактора.

Попытки провести измерения уровней радиации в активной зоне в мае ничего не дали. Датчики, которые использовались при замерах, зашкаливали на уровне 10^8 р/час. В НИЦ безопасности технических систем (войсковая часть 70170) ещё задолго до аварии на ЧАЭС была создана и прошла длительную проверку в экстремальных условиях аппаратура «Сплав», позволявшая осу-

слева направо: Титов В. Н., Казанцев Б. В., Васильев К. Г., Музыка В. К., Довгий В. И., Колцын В. В., Пестряков В. В.



ществлять радиационные измерения в диапазоне от 10^{-4} до 10^5 р/час. В конце мая Главным Управлением была поставлена задача: измерения полей излучения в развале аварийного блока. В течение недели были подготовлены фургон с аппаратурой «Сплав» и комплексом радиометрической аппаратуры корабельного типа «Кран».

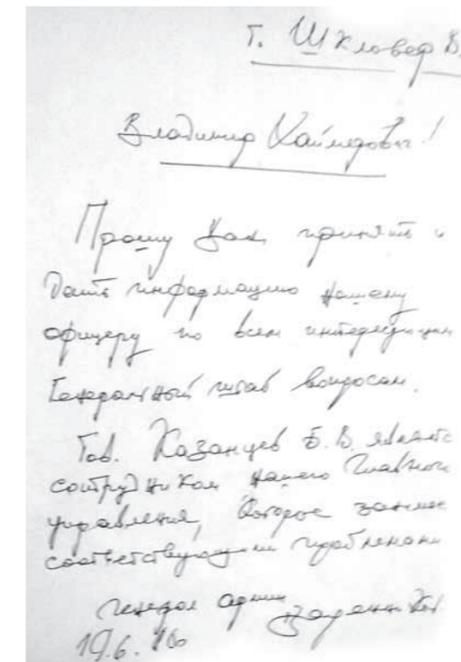
31 мая 1986 года первая группа в составе Б. В. Казанцева (руководитель), В. Н. Титова, А. С. Лебедева и В. И. Довгого уехала в Чернобыль.

Утром в субботу мы нашли тягач и доставили фургон с аппаратурой на атомную станцию. Своё место размещения мы определили на азотно-кислородной станции (АКЭС), стены которой на порядок ослабляли уровень излучения. Я предложил главному дозиметристу, к которому меня адресовал исполняющий обязанности главного инженера станции, начать работы с установки датчика аппаратуры «Сплав» на крыше АБК. Работа по данной программе осуществлялась под руководством сотрудников КБ приборостроения и заключалась в установке «Иглы» (трубы длиной 18 м, в которой размещались датчики измерения температуры и радиационный датчик аппаратуры «Сплав»). После согласования с вертолётчиками было решено производить установку с вертолёта К-27 (лётчик — Н. Н. Мельник). Когда лётчик стал опускать «Иглу» в «чрево» реактора, произошёл удар трубой о бетон. Вследствие этого произошёл отрыв разъёма кинокамеры и разъёма, соединяющего с температурным датчиком.

Информации об изменении температуры при опускании «Иглы» не было получено. Радиационный же датчик дал полнейшую информацию о радиационном поле в развале реактора. Уровень $20 \cdot 10^5$ впервые мною был доложен командующему оперативной группы МО, генералу армии В. И. Варенникову. После доклада я сообщил командующему, что есть некоторые проблемы с информацией по измерениям, полученным на борту вертолёта при регистрации датчиками измерения мощности дозы излучения. Генерал армии попросил бумагу и написал мне записку. К слову сказать, записка не понадобилась, с вертолётчиком В. Х. Шкловером мы договорились и так.

Установка зонда «Иглы» прошла не в том режиме, в котором мы готовились. При опускании вертолёта не сработал замок аварийного сброса и произошёл отстрел файла в зону с очень высоким уровнем радиации. С помощью Е. П. Велехова нам удалось через окно вытащить в коридор файл и протянуть кабель в азотно-кислородную станцию — туда, где находился наш фургон с регистрирующей аппаратурой. Появилась возможность дистанционной регистрации динамики изменения уровня радиации в активной зоне. Датчик просуществовал сорок суток, набрав дозу 10^8 рад. Только в этой операции мы получили по 10 рад. Вечером все члены группы почувствовали недомогание.

На одном из заседаний Правительственной комиссии в середине июня 1986 года мне довелось присутствовать. Меня очень удивили споры членов комиссии (а там были даже академики) по поводу весьма важного вопроса: продолжается ли в активной зоне цепная реакция? На следующей же день мы взяли дозиметрический прибор «КРАН» с датчиком быстрых нейтронов и провели классическое измерение излучений, идущих из реактора. Первое измерение провели в прямом потоке от реактора на расстоянии приблизительно 50 м. Второе измерение сделали за бочкой с водородосодержащим материалом, которая, по оценочным данным, должна была снизить возможный поток нейтронов на три порядка.



Записка генерала армии Варенникова В. И.



Установка зонда «Иглы» в развале аварийного блока

Результаты, полученные «в чистом» потоке и за водородосодержащей защитой отличались приблизительно в тысячу раз. Если не задумываться, можно сделать вывод, что из реактора шли быстрые нейтроны, которые защитой «бочкой с водородосодержащим материалом» ослаблялись в тысячу раз. Однако, обсудив результаты замера, мы засомневались в том, что идёт цепная реакция. Позвонили в свой институт и попросили провести эксперимент со вторым комплектом нейтронного датчика аппаратуры «КРАН» на чувствительность нейтронного детектора к сопутствующему гамма-излучению. При калибровке использовали три изотопа гамма-излучения (америций, цезий и кобальт). Результат эксперимента, проведённого в лаборатории НИИЦ БТС (в/ч 70170) показали, что чувствительность детектора нейтронов гамма-излучению при изменении энергии от 60 кэВ до 1 МэВ увеличивается на три порядка. Гамма-излучение от продуктов распада, идущее через защитные стены развала реактора, становится «жестким», так как мягкая часть спектра срезается защитой.

Излучение же от подстилающей поверхности (от земли за защитой) имеет более «мягкий» спектр. После получения этой информации мной была подготовлена пояснительная записка-справка о том, что быстрые нейтроны из активной зоны не идут. То есть — цепной реакции нет, следовательно, и не возможен ядерный взрыв. Эта записка, подписанная представителем Курчатовского института В. Ф. Шикаловым и представителем НИИЦ БТС Б. В. Казанцевым, была представлена в Правительственную комиссию и далее — в МАГАТЭ. После этого все споры по поводу цепной реакции прекратились.

Этот пример ещё раз показывает, что дозиметрическая аппаратура, которая разрабатывалась и проходила калибровку на однокомпонентное воздействие, в условиях аварийной ситуации, при действии смешанных потоков гамма, альфа, бета и нейтронного излучений не работает. Этот вывод был сделан в итоговом отчёте по работе нашей группы на ЧАЭС, были даны соответствующие рекомендации...».

В первые дни основные усилия были направлены на снижение радиоактивных выбросов из разрушенного реактора и предотвращения ещё более серьёзных последствий. Существовали опасения, что из-за остаточного тепловыделения в топливе, оставшемся в реакторе, произойдёт расплавление активной зоны. Расплавленное вещество могло проникнуть в затопленное помещение под реактором и вызвать ещё один взрыв с большим выбросом радиоактивности.



Экипировка подполковника Салеева А. А., начальника 53-го отдела 5-го управления НЦ МО и его дублера для работы на крыше 3-го энергоблока

Рабочее обсуждение порядка выполнения опаснейшего натурального эксперимента по определению допустимого времени пребывания личного состава в ходе выполнения работ по дезактивации на крыше 3-го энергоблока ЧАЭС. В центре — руководитель группы, генерал-майор Тараканов Н. Д.



Необходимо было прежде всего прекратить выбросы в атмосферу радиоактивных аэрозолей, которые с периодичностью 7–10 дней источало жерло разрушенного реактора. Выбросам способствовало горение графита, которого в реакторе было 2500 тыс. тонн. Если не блокировать горение графита, то это могло бы привести к самой настоящей экологической катастрофе.

В соответствии с решением Правительственной комиссии, в результате многочисленных консультаций и обсуждений было решено заглушить реактор. Для этой цели предлагалось использовать в качестве стабилизатора температуры свинец и доломит. Позже к ним добавили песок, соединения бора и глины. И сделать это можно было только с помощью вертолётов. Использовались вертолёты МИ-8 и тяжёлые вертолёты МИ-26. Прицельное сбрасывание инертных материалов в разрушенный реактор производилось с высоты около 200 метров. Продолжительность такого полёта над реактором обычно составляла 10–20 секунд, а доза, получаемая членами экипажа за один маршрут, — 1–2 рентгена. В результате, первые 27 экипажей вскоре вышли из строя и были направлены в Киев на лечение. С 27 апреля по 10 мая 1986 года в кратер разрушенного реактора с военных вертолётов было сброшено около 5 тыс. тонн инертных материалов (свинца, песка, глины). В результате засыпки шахта реактора оказалась укрытой под сыпучей массой, и уже к 6 мая выброс радиоактивных веществ из него практически прекратился.

Но этого оказалось не достаточно, и уже 9 мая специалисты выявили повышение температуры внутри реактора. Возникло опасение, что этот разогрев может повлечь за собой новый взрыв. Поэтому с риском для жизни лётчиком-снайпером, полковником Н. А. Волкозубом была проведена опасная операция по замеру температуры внутри реактора с помощью 300-метрового троса с прикрепленной к нему термопарой. Замеры производились на вертолёте МИ-8. На основании полученных данных было принято решение дополнительно сбросить в кратер реактора ещё 80 тонн свинца. К 10 мая 1986 года эти работы были закончены. Реактор был наглухо закрыт. С этого дня поступление больших количеств радиоактивных аэрозолей в атмосферу прекратилось. Таким образом, одна из первоочередных задач по ликвидации аварии на ЧАЭС была успешно решена.



Дезактивация кровли 3-го энергоблока ЧАЭС

Затем начались работы по очистке кровли 3-го энергоблока и пристанционных территорий. Кровля 3-го энергоблока находилась на 70-метровой высоте, на ней скопились куски графита, рубероида, битума, искорёженные металлические конструкции вентиляционных систем, выброшенные при взрыве 4-го энергоблока. Для этой цели сначала попытались использовать закупленные и доставленные в Чернобыль авиационным транспортом японские роботы, но они быстро вышли из строя из-за того, что в условиях высокой радиации у них отказала электроника. Тогда в срочном порядке были даны указания Ленинградскому ЦНИИ работо-

техники и технической кибернетики сконструировать и прислать в Чернобыль отечественные роботы. На это требовалось время, поэтому дезактивацию кровли 3-го энергоблока пришлось начать с привлечением офицеров и солдат — добровольцев бригады химической защиты.

Перед тем, как начать работу, было необходимо произвести разведку и замеры уровней радиации в определённых точках кровли 3-го энергоблока, чтобы определить время пребывания солдат при проведении дезактивации кровли. Эту задачу выполнил доброволец, врач-гигиенист 2-го отдела 5-го управления Научного центра МО майор А. А. Салеев. Он был специально экипирован: одет в комбинезон, усиленный специальной защитой, свинцово-резиновым фартуком, лепестком-респиратором, свинцовым налобником, в особых со свинцовой пропиткой рукавицах, очках и плавках также из свинца. Он провёл на крыше 3-го энергоблока всего полторы минуты, прошёл по определённому маршруту и провёл замеры уровней радиации в определённых точках кровли.

За это время он получил облучение в дозе 5 бэр, но блестяще справился с поставленной задачей. За ним пошли солдаты-добровольцы, которые были одеты в спецодежду. Работали они по 20–60 секунд. За это время они успевали выйти на крышу 3-го энергоблока, где лопатами и лопатами отковыривали куски графита, искорёженные металлоконструкции, остатки мягкой кровли и сбрасывали их в сторону зияющего сверху 4-го энергоблока. На втором этапе дезактивации кровли 3-го энергоблока необходимо было произвести её очистку от радиоактивного мусора. Эту работу с успехом выполнили уже наши отечественные роботы, которые изготовили и поставили в Чернобыль сотрудники Ленинградского ЦНИИ РТК, они же управляли роботами в ходе выполнения работ. На этом дезактивация 3-го энергоблока не закончилась.

Теперь необходимо было приступить к следующему этапу — содрать остатки мягкой кровли, которой была покрыта крыша 3-го энергоблока. Все попытки использовать на этом этапе роботы и другие технические средства с дистанционным управлением не увенчались успехом. Опять пришлось привлекать солдат-добровольцев, орудиями которых были топор, мотыга, лопата, лом. Работали группами по четыре человека, продолжительность работ составляла пять минут, затем группа менялась.

Сдираемая кровля собиралась в мешки и сбрасывалась с крыши. После такой зачистки в дело пошли мощные гидроустановки, которые под давлением 300 атмосфер подавали воду наверх для смыва оставшейся радиоактивности. Очень эффективно был использован робот-пожарный отечественного производства, который доставили из Петрозаводска. Он работал на высоте 70 метров и оттуда мощной струёй смывал не только мелкие строительные осколки, но даже большие куски графита. После удаления битумно-рубероидного покрытия на очищенную кровлю 3-го энергоблока было произведено нанесение специального изолирующего покрытия. В разработке технического регламента для проведения этих работ принимали участие ВНИИ АЭС и Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова.

После завершения дезактивации крыши 3-го энергоблока начались работы по уборке территории вокруг аварийного 4-го энергоблока и прилегающих районов. Работы выполнялись специальной техникой с дистанционным управлением, в частности использовались роботы-бульдозеры Челябинского тракторного завода. Эти машины выполнили большой объём работ, заменив труд и сохранив жизни сотен людей. Для обеспыливания пристанционных территорий применялись вертолёты МИ-26, специально оборудованные для распыления патоки, липкой жидкости типа солода, отходов конфектных фабрик.

Затем наступило время дезактивации внутренних помещений 3-го энергоблока. Эту работу начали в первых числах июля, выполняли её солдаты-добровольцы. Стены, потолки и оборудование мыли, используя для этой цели щётки и моющие растворы. Уровень радиоактивности в помещениях был очень высок. Работать приходилось в кромешной тьме продолжительностью от 0,5 до 2 минут в зависимости от маршрута движения и уровней радиации. Для удаления краски вначале использовали отбойные молотки, в последующем — гидрообра-



Сафонов В. Н. с группой однополчан

живные и дробоструйные установки, бытовые и промышленные пылесосы, различные смывочные растворы. На этой работе были задействованы несколько тысяч солдат-добровольцев. Их задачей было довести уровень радиоактивности в помещениях 3-го энергоблока до 5 бэр, после чего к работе допускали специалистов-атомщиков.

Вот что вспоминает о дезактивации помещений 3-го энергоблока Чернобыльской АЭС Василий Николаевич Сафонов, член Совета чернобыльской общественной организации Курортного района Санкт-Петербурга.

«Чернобыль для меня начался 26 апреля 1986 года с показа в программе «Время» по телевизору масштаба разрушений на Чернобыльской АЭС: когда был показан вертолёт, который облетал вокруг разрушенной станции. Но ещё масштабы разрушений никто не осознавал. Диктор объяснял: «Вы видите, как на плёнке появляются маленькие вспышки, это на плёнку действует радиация».

Показали, как вешали флаг на трубу.

В 1986 году лето выдалось очень жаркое. Наше село находится среди озёр. Дня через два после аварии все комары, какие только были на воде, устремились в населённые пункты. Кушать садились в лёгких куртках, потому что комары облепляли спины людей сплошным ковром. На реке Оке, которая находится от нас в 10 км, сильно повысился радиационный фон и был повышен где-то неделю.

В июне 1986 года из нашего села призвали двух ребят на специальные сборы. В августе они вернулись. У одного через год обнаружилось лейкоз, сразу дали 2-ю группу. У другого обнаружили неполадки с сердцем, и он окосел на один глаз. Все они принимали участие в строительстве защитного сооружения «Саркофаг». Много они не рассказывали. В начале декабря 1986 года нас, пять человек, вызвали по повестке в районную больницу для прохождения медкомиссии. Там мы прошли полное медицинское обследование. Брали анализ на содержание йода в организме. Нам ничего не говорили, для чего это делается. В двадцатых числах декабря 1986 года нас призвали повестками в военкомат. Призвали только трёх чело-

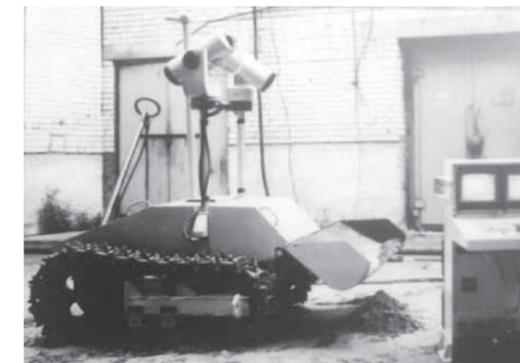
век из нашего села. Меня не взяли, а в апреле 1987 года я был призван опять, на специальные сборы.

В военкомате районного центра Шилово нас собралось несколько человек. Сказали: «Вы призываетесь на специальные сборы». Посадили на электричку и повезли на городской сборный пункт в Рязань. Нас там набралось 60 человек. После построения на плацу нас посадили в автобусы и повезли неизвестно куда, офицеры ничего не говорили. К ночи мы приехали в Курск, переночевали на стоянке, а рано утром поехали в воинскую часть. Там нас переодели в военную форму, гимнастёрки попадались ещё времён Великой Отечественной войны. Вечером погрузили в гражданский поезд, в котором мы занимали два вагона.

Около шести часов утра наш поезд прибыл на вокзал города Киева. Мне бросилось в глаза то, что на вокзале не было птиц — ни воробьёв, ни голубей. Птицы чувствовали радиацию и улетели. Нас всех построили на перроне, и офицеры сказали, что мы прибыли для ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Нас всех посадили в крытые грузовики «Урал» и «ЗИЛ» и везли больше двух часов. Доехали до вывески посёлка Оранное и свернули влево. Немного проехали по лесной дороге, в лесу перед нами открылся вид на полевой военный городок. Мы прибыли в расположение 26-й бригады химической защиты Московского военного округа. После построения нас распределили в зависимости от воинской профессии. Так как я проходил срочную воинскую службу в пограничных войсках, то меня распределили в комендантский взвод. Поселили в палатку, где жили музыканты духового оркестра, они тоже относились к комендантскому взводу. Первые три недели у нас всех постоянно болела голова в районе затылка. На весь период, который там находился, у меня поменялся голос, он стал более низким и хриплым. Говорили, что это действует радиация.

Вот как проходил выезд на работы на ЧАЭС: в пять утра — подъём, полчаса — завтрак в столовой, в 5.30 — построение и развод на плацу, где нам говорили где какой взвод работает. Потом сажали в крытые брезентом грузовые машины «Урал» и везли до посёлка, где пересаживали на более «грязные машины», на которых мы уже ехали до атомной станции. Выезжая из воинской части, наши машины вливались в нескончаемый поток автомобилей из других воинских частей. Все они ехали с включёнными фарами и шли без конца и края. Я смотрел из кузова машины на этот нескончаемый поток и понимал — какое большое количество людей и техники было задействовано в ликвидации аварии на ЧАЭС. По краям дороги стояли заброшенные посёлки, бурьян там рос высотой около двух метров. Все улицы, прилегающие к дороге, по которой мы ехали в посёлках, были перегорожены. Всё было заброшено.

Дорогу, по которой мы ехали, постоянно мыли моченные машины, весь световой день, чтобы понизить радиационный фон. На этой дороге в некоторых местах стояли автоматические дозиметры, которые измеряли уровень радиации проходящих мимо машин. Если машина была радиоактивна выше нормы, её тут же отправляли на мойку. После приезда на станцию мы выходили из машин и шли в помещения 2-го энергоблока, где находились раздевалки. Мы там передевались в более грязную форму, затем переходили в 3-й энергоблок уже с задней стороны. Проходили в пролом в стене, и я видел разрушения — бесформенную груду бетона. Мне это напоминало фильмы о войне — разрушенные города после бомбёжек. Переход



Робототехника, используемая для радиационной разведки и выполнения работ по дезактивации пристанционных территорий

занимал одну-две минуты. Нам всегда говорили, чтобы мы проходили быстро. В помещении 3-го энергоблока снова было построение, где уже конкретно называли место работы.

Все работы в основном заключались в дезактивации помещений 3-го энергоблока. Перед тем, как приступить к работе, дозиметрист с прибором обходил помещение — делал замеры в пяти точках и ставил среднее значение радиации. На основании дозы облучения мы работали определённое время, чтобы набралось не более 0,5 рентгена. Дезактивация заключалась в основном в мытье водой стен, полов, оборудования, если оно находилось в помещении, уборке мусора. У нас на 20 человек было пять «накопителей», которые накапливали дозу радиации. Позже, уже в части на специальном приборе с них снимали результаты облучения. После того как мы отработали, шли в более «чистые» комнаты, где находились определённое время. После всех работ опять шли в раздевалку, где после душа нас встречал дозиметрист, который производил замер всего тела, чтобы радиоактивная пыль не попала вовнутрь. Из всех защит у нас была марлевая повязка. Одну мы надевали, когда выезжали из части на работу, после душа на станции — вторую. И после обеда на станции одевали третью повязку.

На станции — очень много помещений, так что первое время было легко потеряться. У нас были ребята, которые уже имели не меньше десяти «ходовок» на станцию. Они знали её очень хорошо, и мы старались держаться вместе целым отделением. Обед проходил в соседнем здании рядом с 3-м энергоблоком. Кормили очень хорошо. После обеда мы выезжали в свои воинские части, и бесконечный поток машин устремлялся в обратном направлении от ЧАЭС. Работа на станции занимала от часа до пяти минут, в зависимости от радиационного фона.

Один раз работа заняла всего одну минуту — работали на высоких «фонах». Однажды нас привезли не на станцию, а приказали расчищать дорогу в районе «рыжего леса», который не имел зелени. На него сразу после аварии выпало большое количество радиоактивных веществ. Убирали возле дороги сучки, снимали слой земли. Как потом выяснилось: по дороге в тот день ожидался проезд высокопоставленных лиц.

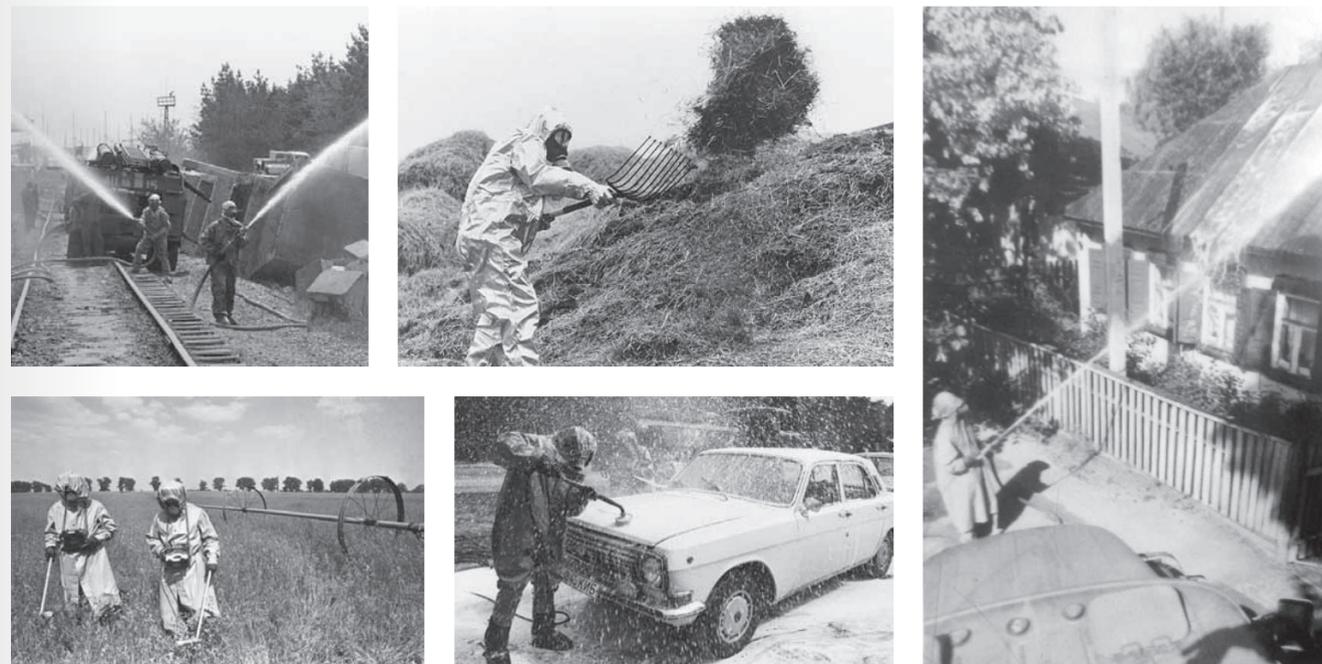
После приезда со станции в часть можно было сходить в баню (у нас было пять бань), что мы и делали каждый день. Наши палатки отапливались железными буржуйками, и дневальный всю ночь и днём поддерживал в палатке чистоту и тепло. В части у нас было три столовых, которые представляли собой металлические полукруглые ангары. В пятницу, субботу и воскресенье в них вечерами показывали фильмы. В воинской части работал продуктовый магазин, в нём можно было купить из продуктов что угодно. После работы на станции на каждый взвод выделялось не меньше шести ящиков минеральной воды, если мало, то можно было ещё взять. У нас был свой духовой оркестр, который часто ездил в Киев выступать. Когда я прибыл в часть, было прохладно, но весна брала свои права. Когда я уезжал из воинской части в конце мая, то было даже жарко.

На Чернобыльской станции я был 24 раза. Увольняли нас тогда, когда было набрано определённое количество рентген. Когда я прибыл — порог был 18 рентген, затем его уменьшили до 10 рентген. У меня доза облучения составила 10 рентген. При убытии из войсковой части после окончания службы в ней нас провожал духовой оркестр маршем «Прощание славянки». И у всех на глазах наворачивались слёзы. Все, кто уезжал домой, понимали, что часть своей жизни они оставляли на Чернобыльской АЭС. Опять на машинах нас отвезли на вокзал города Киева. В магазинах нас пропускали вне очереди. Люди молча расступались, и мы проходили вперёд. Я думаю, что они понимали, кто их спасает.

Из Киева нас довели на поезде до Курска. В воинской части мы переоделись в свою гражданскую одежду, которую оставляли перед поездкой на ЧАЭС, и каждый своим ходом уезжал домой.

В сентябре 1988 года я переехал из Рязанской области в город Сестрорецк, где проживаю в настоящее время. Поступил на работу на Сестрорецкий хлебозавод слесарем, а затем — бригадиром ОГМ. Отработал на хлебозаводе больше 25 лет — до февраля 2014 года. У меня вторая группа инвалидности, сейчас нахожусь на пенсии.

Награждён орденом Мужества. У меня трое детей и двое внуков».



Дезактивация населённых пунктов, территории и техники

Затем начались работы по дезактивации территории станции и прилегающих районов. Эта работа проводилась войсками с использованием серийных землеройных и дорожных машин (автогрейдеры, скреперы, бульдозеры, автокраны, бетоновозы, панелевозы), а также специальной техники ГО. Однако, эта техника не была оснащена системой защиты от мощного радиоактивного излучения.

Производилось повсеместное снятие грунта толщиной 20 см. Затем эти огромные объёмы заражённого грунта перевозились для захоронения. Это позволило уменьшить мощность излучения у поверхности Земли в 3–5 раз.

Во время дезактивации г. Припяти техника дорабатывалась для сбора высокоактивных радиоактивных материалов. На инженерных машинах разграждения захваты были заменены на ковши, были изготовлены спиральные катки, использовались бульдозеры-роботы.

Внутренние поверхности машин обивались свинцовыми листами. Техника не выдерживала высоких уровней радиации, выходила из строя, и тогда солдаты-добровольцы были вынуждены работать обыкновенными лопатами, кирками, ломом и носилками в руках.

Участки ЧАЭС, загрязнённые мелкими выбросами и радиоактивной пылью, очищались специальной абсорбирующей плёнкой. После распыления на поверхности она застывала, схватывая радиоактивную пыль и мусор, а затем её сворачивали и вывозили для захоронения. Очищенные участки территории покрывались бетоном, асфальтом и другими видами покрытий. Из-за взрыва на 4-м энергоблоке ЧАЭС погибло большое количество деревьев, лесного подлеска и трав. Участок соснового леса, по которому прошёл радиоактивный след (так называемый «рыжий лес»), был полностью убран инженерными войсками и вывезен для захоронения. Погибший лес был выкорчеван вместе с верхним растительным покровом, что значительно увеличило подъём радиоактивной пыли с голой земли и усилило облучение ликвидаторов, работающих на станции и пристанционных территориях. Поэтому было принято решение восстановить растительный покров. Производилось создание нового травяного покрова, посадка молодого

леса. На последнем этапе работы были проведены с использованием полимерных материалов, которые могли предотвратить пыление и способствовали созданию нового растительного покрова. Обочины дорог общей площадью 500 га были засажены вручную.

Радиоактивная вода, затопившая подреакторные помещения, была откачана в специально подготовленные ёмкости. Для предотвращения радиоактивного заражения грунтовых вод возвели гидротехнические сооружения под корпусом 4-го энергоблока. Одновременно с этим велась работа по радиационному контролю и дезактивации радиоактивных пятен и населённых пунктов в пределах 30-километровой зоны. Работы продолжались вплоть до октября-ноября 1986 года, после чего радиационный фон был снижен настолько, что в эксплуатацию ввели первую очередь атомной станции.

Для полной безопасности работы ЧАЭС было принято решение закрыть повреждённый реактор специальным укрытием. Постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР № 643-188 от 29 мая 1986 года Министерству среднего машиностроения СССР были поручены «работы по захоронению 4-го энергоблока ЧАЭС и сооружений, которые к нему относятся». Объект получил название «Укрытие 4-го блока ЧАЭС», в народе его называли «Саркофаг». Функции Генерального проектировщика объекта «Укрытие» были возложены на ВНИПИЭТ (г. Ленинград), научное сопровождение осуществлял Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова. Объект «Укрытие» должен был стать также могиликом радиоактивных отходов, так как в район 4-го энергоблока при проведении дезактивации станции сгребалась и сбрасывалась вся радиоактивная грязь, радиоактивные осколки и конструкции.

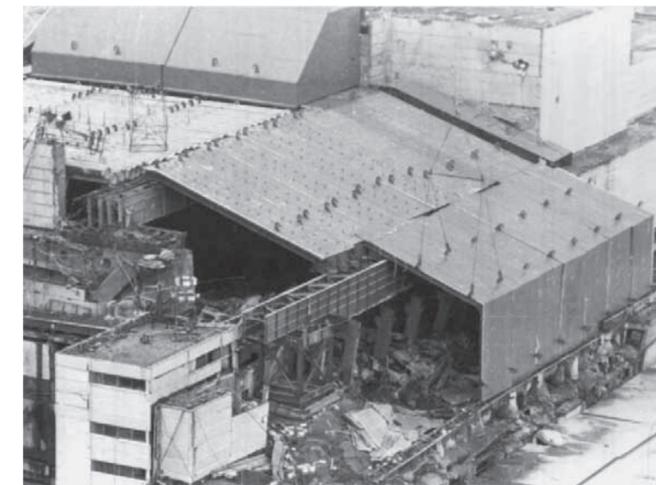
Для выполнения специально-монтажных работ по сооружению объекта «Укрытие» в системе Министерства среднего машиностроения было специально создано Управление строительства (УС) № 605. В кратчайшие сроки были построены объекты обеспечения: база снабжения, база по обслуживанию автотранспорта и строительной техники, заводы по приготовлению бетонной смеси, пункты приёма и разгрузки строительных материалов.

Для проживания работающего персонала были приспособлены пионерские лагеря, базы отдыха, школы, создавались палаточные городки и строения, которые быстро монтировались. Были организованы столовые и объекты санитарно-гигиенического назначения. Персонал ежедневно доставлялся «чистым автотранспортом» к пункту пересадки на специальный транспорт, который обслуживал зону строгого режима. Весь автотранспорт, выезжавший из зоны строгого режима, подлежал дозиметрическому контролю и при необходимости — дезактивации на специальных пунктах.

До начала основных строительно-монтажных работ была произведена дезактивация окружающей территории, после её завершения территория вокруг аварийного 4-го энергоблока была покрыта слоем бетона толщиной до 0,5 м. Другим существенным фактором улучшения радиационной обстановки было сооружение по периметру аварийного энергоблока так называемых пионерных стен, которые выполняли функцию экранирования. Кроме того, пространство за пионерными стенами использовалось для размещения радиоактивных отходов, которые были собраны с окружающей территории.

Суть проекта заключалась в том, чтобы укрыть повреждённый реактор металлическими конструкциями, покрытыми в определённых местах свинцом и заполненными бетоном. При этом между 4-м и 3-м энергоблоками возводилась стена из свинца, стали и бетона, называемая «стеной биологической защиты».

Строительно-монтажные работы выполнялись с использованием уникальных на то время машин и механизмов, в частности, гусеничных кранов «Демач» с грузоподъёмностью на основной стреле до 650 тонн и вспомогательной стреле — 112 тонн при вылете 78 метров, автомобильных кранов «Либхер», насосов для подачи бетонной смеси фирм «Швинг», «Путц-майстер», «Вортгнетон», а также других машин и механизмов, дооборудованных дистанционным управлением и средствами защиты. В процессе строительства объекта «Укрытие» было уложено около 345 тыс. куб. м бетонной смеси и смонтировано 7 тысяч тонн металлических



Сооружение объекта «Укрытие» (Саркофага)

конструкций. Кроме строительно-монтажных работ был выполнен значительный объём работ по созданию необходимых систем для безопасной эксплуатации объекта «Укрытие»: вентиляционные каналы для охлаждения реактора, снабжённые специальными фильтрами; обширный комплекс диагностического и радиометрического оборудования; система активной ядерной защиты для предотвращения возникновения цепной реакции в бывшем реакторе; системы электроснабжения и пожаротушения.

Проектирование и сооружение объекта «Укрытие» было осуществлено всего за полгода. 30 ноября 1986 года был подписан акт Государственной комиссии о принятии на техническое обслуживание объекта «Укрытие». Эта дата считается днём победы ликвидаторов над последствиями катастрофы на ЧАЭС.

Вот как вспоминает о сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага) член чернобыльской общественной организации Курортного района Санкт-Петербурга Владимир Александрович Сафронов.

«Я был в отпуске и в августе 1986 года случайно оказался на своей производственной базе. По трансляции объявили: «Собраться у начальника Управления». Сказали, кто работает



Объект «Укрытие»
(Саркофаг)

на насосах «Пуцмастер», остаться, и что на них имеется отдельная разнарядка для отправки в Чернобыль.

28 августа нас посадили в автобус, мы прибыли в поликлинику на пересечении проспектов Луначарского и Культуры, там мы прошли медкомиссию, а вечером того же дня убыли в Киев. По прибытии в Киев нас разместили на ночь по линии МАГАТЭ в гостиницу. На следующий день на электричке нас направили до станции «Тетерев» — это 120 км от Чернобыля. Там мы были оформлены на проживание и питание в бывшем пионерлагере «Лесные озёра». На следующее утро нас посадили в автобус, и мы прибыли в 11-й район Чернобыля — на базу бетононасосов, где стояли новые и старые насосы. Нам выделили новейшие огромные насосы, каждый из которых состоял из пяти секций и двух радиоуправляемых пультов. Длина вылета стрелы составляла 56 м. Мы опробовали развёртывание насосов и их сборку, стало понятно, что мы можем на них работать.

Работали в 1-м районе круглосуточно, четыре смены по шесть часов. Мне, Валентину Гуляеву и Олегу Бичагову выпало работать в ночь, остальные трудились по своим сменам. Нам выдали талоны на питание на месяц. Питаться и отovarивать эти талоны можно было во всех столовых и магазинах, относящихся к ликвидаторам. И вот наступила рабочая ночь. Поужинав, пошли на автобусную площадку. В нашем автобусе оказалось всего 6 человек, и мы отправились в Чернобыль через Иванково. Состояние было напряжённое. Приехав в 11-й район, получили инструктаж, 12 ящиков минеральной воды и лимонада, лицевые фильтры «Лепестки» и поехали на окраину Чернобыля до здания «Сельхозтехники». Там находилась «грязная» площадка. Мы пересели в «грязные» автобусы, и нас повезли через Копачи на станцию. Первый раз, приехав на станцию, было немного жутковато. Везде двигалась тяжёлая техника, и было светло как днём. Огромные краны грузоподъёмностью 600 тонн «Дымаки», как монстры стояли с трёх сторон. В воздухе пахло горелыми микробами, как в кабинете, где обрабатывают кварцем.

На улице было даже не жарко, а когда с тебя течёт пот. Наш бункер находился в 100 м от станции. Развёрнутых насосов было два и находились они на пандусе высотой 5,5 м. Виден был раскрывшийся реактор, в центре которого что-то горело как магний.

Вскоре привезли на огромной платформе опалубку 12,5 м высотой и длиной во всю стену. Краном «Дымак» установили опалубку, которую укрепили сварщики. Развернув насосы, мы начали заливку. Поначалу приходилось бегать пешком до реактора, пока не стали качать бетон. Позже добирались до реактора на «Миксерах», которые собирались у бункера, и по радиации, когда нужно было, подъезжали к насосу. Через две недели меня назначили бригадиром. Дозиметристы давали нам всего 30 минут работы на насосе. Но совместно мы решили работать по одному часу каждый день, так как пока добираться до насоса и обратно, получаешь больше облучения. Так мы работали через день и, бывало, что двумя насосами перекачивали до 800 куб. м за 6 часов. Но были дни, когда приходилось останавливаться и замывать насосы от бетона. Если появлялся «свищ», мы вызывали вертолёт с гирляндами мешков с песком, которые сбрасывали и затыкали «свищ». Обстановка была активно рабочая. Если надо было замывать насос, моментально приезжали пожарные машины.

Жили мы поначалу в железнодорожном вагоне без полок, где стояли двухъярусные кровати, а когда освободились места, перебрались в пионерский лагерь. Верхнюю одежду приходилось менять по несколько раз в день на пункте санобработки. Дозиметристы выдали нам «карандаши-накопители» для замера дозы облучения. Заметил одно: пока мы не залили 41-ю отметку, над станцией не пролетало ни одной птицы. А когда положили фильтры на крышу — тогда нет-нет, да и пролетит какая-нибудь птица.

Забетонировав первый район, мы с Валентином Гуляевым перегнали технику во второй. Развернули насосы и начали работать. На этом кончилась моя командировка».

Вот как вспоминает о работе в Чернобыле заместитель председателя Совета черновыльской общественной организации Курортного района Санкт-Петербурга Игорь Сергеевич Ковалёв, кандидат технических наук, изобретатель.

«После достижения главного результата в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС — завершения строительства объекта «Укрытие» (Саркофага) 30 ноября 1986 года центр тяжести работ по ликвидации последствий аварии реактора 4-го энергоблока ЧАЭС был перенесён на решение задач по дезактивации объектов 30-километровой зоны ЧАЭС и нейтрализации радиоактивных отходов, как первичных — образовавшихся при взрыве реактора, так и вторичных — полученных при дезактивации объектов 30-км зоны ЧАЭС. К основным объектам дезактивации были отнесены:

- материалы, техника и оборудование;
- здания и сооружения;
- поверхности с твёрдым (асфальт, бетон) и мягким (почва, грунт) покрытием;
- водные объекты зоны (колодцы, каналы, пруды в сельской местности, пруд-охладитель ЧАЭС, пойма реки Припять).

На первом этапе выполнения этих работ появился целый ряд трудностей. В большей степени в зоне ЛПА были представлены радиоактивные отходы (РАО) низкой активности. При дезактивации жилого фонда города Припяти большое количество низкоактивных РАО перевозились открытыми самосвалами на могильник Буряковка. В результате обочины дороги были сплошь покрыты РАО, потерянными при их транспортировке. Дезактивация поверхностей путём снятия верхнего, радиоактивно загрязнённого слоя при помощи бульдозеров была мало эффективна, так как снимать тонкий слой грунта толщиной 1–3 см эта техника не могла, объём снятого грунта многократно возрастал, а из-за просыпания загрязнённого грунта коэффициенты дезактивации оставались низкими.



Пропуск Ковалёва И. С. для работы в 30-км зоне повышенной радиации

Технологически неверным оказалось решение захоранивать «рыжий лес», погибший от радиации, в траншеях, что называется «под себя». Через три года исследователи из Казанского университета отметили медленную, но устойчивую миграцию радионуклидов плутония-236 с грунтовыми водами в сторону реки Припять, то есть захоронение «рыжего леса» «под себя» стало миной замедленного действия.

Отмеченные обстоятельства показали, что для выполнения огромного объёма работ по дезактивации объектов 30-км зоны и нейтрализации радиоактивных отходов нужна мощная спецтехника и технологическое оборудование для компактирования, цементирования, окерамичивания, остекловывания радиоактивных отходов с целью предотвращения выхода радионуклидов в окружающую среду. При этом было признано необходимым создание как стационарных, так и мобильных технологических комплексов данного направления под общим названием «Комплекс производств «Вектор». Руководителем и идеологом данного направления стал главный специалист Минсредмаша СССР Александр Сергеевич Мирошниченко. Мне было поручено возглавить работу Группы развития производства комплекса «Вектор». С 1987 по 1992 годы группа активно работала с ведущими научно-исследовательскими институтами страны.

В 1989 году полученные результаты позволили развернуть Технологический отдел Научно-технического центра НПО «Припять», руководство которым было также поручено мне. В отдел входил также участок полигонных испытаний, развёрнутый на территории бывшей Чернобыльской ремонтно-эксплуатационной базы речного флота. Подготовка и проведение испытаний выполнялись по утверждённым программам силами персонала отдела и организаций-исполнителей.

Большинство созданных образцов техники не имели аналогов в мире. Так, например, в отделе на базе автомобиля КраЗ был разработан специальный транспорт для перевозки РАО низкой и средней активности, снабжённый крышкой кузова с гидropодъёмниками, управляемыми из защищённой от ионизирующего излучения кабины водителя. Потери РАО при перевозке данным спецтранспортом стали равными нулю. Совместно со специалистами Киевского университета было разработано специальное устройство для снятия тонкого, толщиной 1–3 см, слоя грунта с одновременным копированием рельефа дезактивируемой поверхности. При этом, срезанный грунт собирался и загружался в кузов транспортного средства. В результате резко уменьшились объёмы перевозимого загрязнённого грунта, а радиоактивное загрязнение почвы уменьшалось в тринадцать раз.

Была разработана и успешно прошла испытания передвижная установка «Пума» для очистки радиоактивно-загрязнённых вод пунктов санитарной обработки техники. Была разработана установка для сгущения жидких радиоактивных отходов, в которой чистота выпара в сто раз превышала этот показатель для известных образцов аналогичной техники. Эта установка по авторскому свидетельству СССР № 1720418 стала одним из лучших моих изобретений за шестилетний период работы на ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Был разработан трейлер с передвижной печью для сжигания органических РАО растительного характера, причём, исследования показали, что при сжигании низкоактивных РАО растительного характера открытым способом продукты сгорания могут быть выброшены в атмосферу без превышения допустимых норм по содержанию загрязнений.

Были разработаны, изготовлены и испытаны электрохимические устройства для дезактивации металла, автомобильных двигателей, мелких деталей, арматуры. Разработаны и испытаны технологии дезактивации стен и крыш зданий с использованием бентонитовых глин и абразивных материалов. Среди многих других разработок можно отметить туннельную печь для сжигания без измельчения древесных отходов, шлем с принудительной вентиляцией подшлемного пространства для работы в аэрозольно-загрязнённых условиях в 30-км зоне ЧАЭС, универсальный шлюзовый костюм для перехода из радиоактивно-загрязнённой зоны

и обратно. В небольшой статье невозможно перечислить все разработки, выполненные Технологическим отделом НПО «Припять» при создании Комплекса производств «Вектор».

Ликвидаторы работали в опасной 30-километровой зоне по-сменному: те, кто набрал максимальную дозу радиации (до 25 бэр), уезжали, а на их место приезжали другие. Основная часть работ была выполнена в 1986–1987 годах, в них приняли участие примерно 240 тыс. человек. Общее количество ликвидаторов, включая последующие годы, составило более 800 тыс. человек.

После аварии на 4-м энергоблоке работа ЧАЭС была приостановлена из-за опасной радиационной обстановки. Но уже в ноябре 1986 года после обширных работ по дезактивации территории и постройки объекта «Укрытие» 1-й и 2-й энергоблоков были вновь введены в строй, а в декабре 1987 года возобновлена работа 3-го энергоблока. В 1991 году на 2-м энергоблоке вспыхнул пожар, поэтому в октябре того же года реактор был полностью выведен из эксплуатации.

В декабре 1995 года был подписан меморандум о взаимопонимании между правительствами Украины и стран «Большой семёрки», а также комиссией Европейского союза, согласно которому началась разработка программы полного закрытия станции к 2000 году. 15 декабря 2000 года был навсегда остановлен реактор последнего, 3-го энергоблока.

Объект «Укрытие», возведённый над 4-м энергоблоком, постепенно разрушается. Срок его службы был рассчитан на 25–30 лет. Опасность в случае его обрушения, в основном, определяется тем, как много радиоактивных веществ в нём находится. По официальным данным эта цифра достигает 95 % от того количества, которое было на момент катастрофы. Если эта оценка верна, то разрушение объекта «Укрытие» может привести к очень большому выбросам.

В марте 2004 года Европейский банк реконструкции и развития объявил тендер на проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию нового «Саркофага» для ЧАЭС. Победителем тендера в августе 2007 года была признана компания NOVARKA, совместное предприятие французских компаний VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS и BOUYGUES.

В 2011 году NOVARKA приступила к строительству объекта «Укрытие-2». Арка высотой 105 метров будет построена в непосредственной близости к станции и позже надвинута по специальным рельсам над 4-м энергоблоком. По окончании проекта, внутри арки начнут работу роботы по демонтажу 4-го энергоблока. Все заражённые материалы, которые достанут с помощью робототехники при разборке, будут захоронены в специальном хранилище. Стоимость проекта – около 1 миллиарда евро.

В настоящее время выполнено:

- по наружной обшивке кровли арки второго подъёма – 53,3 %;
- по укладке бетона – по проекту необходимо уложить 1063 куб. м, уложено 254 куб. м (24 %);
- по забивке свай – по проекту необходимо 208 шт., выполнено до проектной отметки – 14 шт. (6,7 %).

Первоначально предполагалось, что «Укрытие-2» будет готово к 2013 году, но из-за нехватки финансирования сроки пуска объекта отодвинуты до 2017 года.



Сооружение объекта «Укрытие-2»



Глава II

Общественное объединение чернобыльцев





Гимн героев-чернобыльцев

Они не помнят себя в героях,
 Ни генерал и ни солдат.
 За шаг всего один из строя,
 Что закрывал дорогу в ад.
 Фонил графит, обломки, ТВЭЛы,
 И не свинец, не сталь мечей —
 Сердца людей пронзали стрелы
 Насквозь невидимых лучей.

«Ура» здесь не было с «полундрой»,
 Был тяжкий труд среди руин.
 Тот счёт — на бэры и секунды —
 Давался каждой клеткой им.
 С годами явственней всё боле
 Мы ощущаем боль утрат.
 Но во Всевышней только воле
 Судить, кто прав, кто виноват.

И память дней тех будет свята
 Для всех народов и времён.
 Ведь снова подвигом Солдата
 Был мир для страшных бед спасён.
 Навечно вписан «белой» кровью
 Людей отважных каждый шаг
 На крыше ада — чёрной кровле —
 Где пьедесталом Саркофаг,
 Где пьедесталом Саркофаг.
 Они не мнят себя в героях,
 Они не мнят себя в героях,
 Они не мнят себя в героях.

Награды чернобыльцев



Орден Красной Звезды



Орден Мужества



Медаль «За спасение погибавших»



Знак «Ликвидатору аварии на Чернобыльской АЭС»

Организация Союз «Чернобыль» России

Санкт-Петербургское региональное отделение Общероссийской общественной организации инвалидов Союз «Чернобыль» России (СПб РО ООИЧСР) создано 17 марта 1999 года и зарегистрировано в Главном управлении Министерства юстиции по Санкт-Петербургу и Ленинградской области 23 июля 1999 года за № 3916-ЮР. Насчитывает в своём составе более 4226 человек.

В состав регионального отделения входят 7 чернобыльских общественных организаций и 12 местных отделений районных организаций города Санкт-Петербурга — как составные части, которые пользуются всеми льготами и правами, предусмотренными действующим законодательством для Союза «Чернобыль» России. Свою работу организация строит под девизом «Гуманность. Милосердие. Братство. Защищённость» в соответствии с Уставом.

Учредительное собрание «Ленинградского добровольного общества Союз «Чернобыль» состоялось ещё 29 ноября 1989 года. Её учредителями были: Ю. Закусов, А. Великин, В. Каган, О. Нечаева, В. Нечаев и В. Одинцов. Первая конференция Ленинградского добровольного общества Союз «Чернобыль» прошла 24 февраля 1990 года (протокол № 1) под руководством В. В. Колчина и секретаря О. М. Нечаевой.

Устав организации был зарегистрирован Решением Исполкома Ленинградского городского Совета народных депутатов от 7 мая 1990 года № 437. Председателем организации тогда был избран А. Я. Великин (1990–1991 гг.).

На очередной, 2-й отчётно-выборной конференции 26 октября 1991 года организация была переименована в Ленинградскую региональную организацию Союз «Чернобыль». Председателем организации был избран А. Я. Великин (1991–1993 гг.), затем — А. В. Мальцев (1993–1995 гг.).

В 1992 году в связи с реорганизацией системы государственного устройства Российской Федерации, Санкт-Петербург и Ленинградская область стали двумя различными субъектами страны. Организация стала называться «Санкт-Петербургской региональной организацией Союз «Чернобыль». Областная часть из-за малочисленности и малоактивности прекратила своё существование в 1993 году.

Инициатором и создателем Санкт-Петербургского регионального отделения Общероссийской общественной организации инвалидов Союз «Чернобыль» России и его первым председателем 23 июля 1999 года стал Владимир Эммануилович Драгуш. 22 мая 2013 года по состоянию здоровья и личной просьбе он был освобождён от занимаемой должности.

На заседании Совета организации 22 мая 2013 года до очередной отчётно-выборной конференции председателем был избран М. Д. Тимофеев, до этого — заместитель председателя по организационной работе. Но в связи с ухудшением состояния здоровья и по личной просьбе он был освобождён от занимаемой должности и введён в состав Совета организации 6 ноября 2014 года на VI отчётно-выборной конференции. Тогда же был избран новый Совет организации, состоящий из руководителей филиалов районных общественных чернобыльских организаций города. Председателем избран Василий Григорьевич Найда, который находится на этой должности и в настоящее время.



Драгуш
Владимир Эммануилович

За достигнутые успехи в деле защите прав и интересов чернобыльцев, ликвидаторов других аварий и катастроф решением Президиума Центрального Совета Союз «Чернобыль» России от 27 марта 2007 года № 22 СПб РО ООИЧСР занесено в Книгу Почёта Союза «Чернобыль» России с вручением удостоверения № 12 и знака.

Организация осуществляет защиту прав и законных интересов следующих категорий граждан:

- граждан, ставших инвалидами вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных и иных обстоятельств (ПО «Маяк», Семипалатинск и др.);
- участников ликвидации последствий радиационной катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных, техногенных, экологических аварий и ситуаций (ПО «Маяк», ветераны подразделений особого риска и др.);
- граждан, подвергшихся воздействию радиации и иных неблагоприятных факторов вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных, техногенных и экологических аварий и ситуаций (отселённых и эвакуированных из зоны отчуждения, отселения);
- детей, родившихся после радиоактивного облучения одного из родителей, или имеющих генетические нарушения здоровья вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных, техногенных и экологических аварий;
- членов семей погибших или умерших инвалидов и участников ликвидации последствий радиационной катастрофы Чернобыльской АЭС, других радиационных, техногенных и экологических аварий и ситуаций.



Найда
Василий Григорьевич

Чернобыльское движение в г. Сестрорецке



Маркаров
Рубен Аракелович

В период с 2000 по 2005 годы в соответствии с Федеральной программой «Жилище» в 38-м квартале города Сестрорецка был построен жилой массив, в дома которого компактно вселились более 300 семей ликвидаторов последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и других радиационных аварий.

2 марта 2002 года на общем собрании чернобыльцев был создан филиал Санкт-Петербургского регионального отделения Общероссийской общественной организации инвалидов Союз «Чернобыль» России (СПб РО ООИИ СЧР) Курортного района г. Санкт-Петербурга. На том собрании присутствовали: председатель Регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России г. Санкт-Петербурга В. Э. Драгуш, председатель Ленинградской областной организации ООИИ СЧР А. Я. Великин, председатель Муниципального совета г. Сестрорецка В. М. Михайлов, глава Администрации муниципального образования г. Сестрорецка А. В. Вишневецкий, депутат Муниципального совета г. Сестрорецка А. А. Ваймер и др.

На собрании был избран Совет организации в составе 10 человек. Первым председателем Совета стал Рубен Аракелович Маркаров (2002 – 2005 гг.). За период его работы в основном были решены организационные вопросы, налажены связи с администрацией Курортного района Санкт-Петербурга, Муниципальным советом города Сестрорецка, общественными организациями района, СПб РО ООИИ СЧР; оказана юридическая помощь чернобыльцам по возмещению вреда здоровью; проведено медицинское обследование и лечение чернобыльцев в лечебных учреждениях города.

В 2004 году по инициативе Совета организации администрацией Курортного района и Муниципальным советом г. Сестрорецка в 38-м квартале был установлен закладной камень «Жертвам радиационных и техногенных аварий и катастроф».

А 21 апреля 2005 года состоялось торжественное открытие Памятного знака – как дань уважения подвигу погибших и ставшим жертвами ядерных аварий, катастроф и испытаний ядерного оружия, а также здравствующих: ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС, ПО «Маяк», ветеранов подразделений особого риска и участников испытаний на Семипалатинском полигоне.

В 2005 году председателем Совета организации был избран Николай Фомич Шаковец (2005 г. – январь 2016 г.), а также избран Совет организации в составе 8 человек. В этот период в основном были решены социальные проблемы чернобыльцев, прежде всего, вопросы юридической защиты прав чернобыльцев по возмещению вреда здоровью.

Советом активно проводилась военно-патриотическая работа с молодёжью: накануне годовщины катастрофы на ЧАЭС в сестрорецких школах и лицее организовывались встречи членов Совета организации с учениками и студентами с показом фильмов о Чернобыле. В здании администрации района к 26 апреля открывалась фотоэкспозиция на тему «Аварии в атомной энергетике», о подвиге чернобыльцев публиковались статьи в местной печати, в апреле 2014 года в Центральной библиотеке им. М. М. Зощенко была организована тематическая выставка. Совместно с Муниципальным советом г. Сестрорецка Советом организации также активно проводилась культурно-массовая работа: экскурсии по историческим местам Санкт-Петербурга



Шаковец
Николай Фомич



Закладной камень
«Жертвам радиационных
и техногенных аварий
и катастроф», 2004 г.



Памятный знак.
Надпись на знаке гласит:
«Память о нас будет жить
в людских сердцах и в этом
камне. Мы сделали всё, что
смогли, в той чернобыльской
драме»



Безуглов
Юрий Александрович



Члены Совета (слева направо): Сафонов В. Н., Бондаренко С. П., Мазур Т. Я., Соколова А. Л. — секретарь, Безуглов Ю. А. — председатель, Ковалёв И. С. — заместитель председателя, Мартынюк В. В., Мятлюк Л. А., Ческидова С. С.

и Северо-Западного региона России, поездки к торжественным датам в театр и на концерты. Чернобыльская организация принимала участие в мероприятиях, посвящённых праздничным и памятным датам Курортного района, в том числе, 300-летию основания Сестрорецка.

В феврале 2015 года на отчётно-выборном собрании Санкт-Петербургского филиала регионального отделения Общероссийской общественной организации инвалидов Союз «Чернобыль» России был избран Совет в составе 9 человек, председателем которого стал Юрий Александрович Безуглов.

Основными направлениями работы Совета являются: организация специального диспансерного обследования и динамического медицинского наблюдения чернобыльцев в соответствии с распоряжением Комитета здравоохранения Правительства Санкт-Петербурга; дальнейшее совершенствование военно-патриотической и культурно-массовой работы, а также издание Книги памяти чернобыльцев.

Чернобыльцы Курортного района выражают огромную благодарность председателю Совета СПб РО ОООИ СЧР Владимиру Эммануиловичу Драгушу за то, что ему удалось добиться от органов власти строительства жилого массива в 38-м квартале г. Сестрорецка для чернобыльцев, а также ликвидаторов других радиационных и техногенных аварий, катастроф, и никогда не забудут тот счастливый момент, когда руководители Санкт-Петербурга, администрации Курортного района и Муниципального совета г. Сестрорецка вручали ордера и ключи от новых квартир.

Чернобыльская организация активно работает с СПб РО ОООИ СЧР, председатель Совета нашей организации является членом Совета городской Чернобыльской организации.



Открытие сквера чернобыльцев. 2004 г.



В День Победы, 9 мая 2010 г.



На митинге, посвящённом воссоединению Крыма, 18 марта 2014 г.



Шествие в День Победы, 9 мая 2015 г.



Посадка липы на аллее Ликвидаторов-чернобыльцев Ю. А. Безугловым 26 апреля 2015 г.

В память о подвиге ликвидаторов последствия катастрофы на ЧАЭС в петербургском парке имени Академика Сахарова 8 августа 2003 года установлен мемориальный памятник Жертвам радиационных аварий и катастроф «ПОМНИ».

В церемонии его торжественного открытия участвовали ликвидаторы аварии на ЧАЭС и ПО «Маяк», ветераны подразделений особого риска, представители органов государственной власти, руководители общественных организаций Санкт-Петербурга и Ленинградской области, представители регионального Центра по делам ГО и ЧС, командования ЛенВО и Ленинградской военной-морской базы.

Ежегодно 26 апреля и 30 ноября мы приходим к своему мемориальному памятнику, где городская Чернобыльская организация проводит общегородские митинги. Здесь мы имеем возможность почтить память своих погибших товарищей, возложить в их честь цветы и пообщаться с ныне здравствующими чернобыльцами.

Кроме монумента Жертвам радиационных аварий и катастроф «ПОМНИ» в парке имени Академика Сахарова 9 августа 1988 года установлен ещё один мемориальный памятник — «Колокол мира», чудом обнаруженный в развалинах католического собора Ураками (город Нагасаки, Япония) и подаренный г. Санкт-Петербургу.



Мемориальный памятник «Колокол мира»



Мемориальный памятник Жертвам радиационных аварий и катастроф «ПОМНИ»

Оба памятника посвящены трагическим ядерным событиям. По просьбе чернобыльцев, при поддержке Губернатора Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко, председателей Комитета по социальной политике А. Н. Ржаненкова и Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга В. В. Рублевского, а также главы администрации Калининского района Е. А. Моторина в парке имени Академика Сахарова в 2015 году между двумя мемориальными памятниками произведена закладка «Аллеи ликвидаторов-чернобыльцев». Было принято решение установить камень с названием аллеи и к 26 февраля 2016 года торжественно её открыть. По бокам камня будут установлены металлические плиты с именами чернобыльцев, принимавших участие в закладке аллеи и дата её закладки.

Осенью 2015 года с участием А. Н. Ржаненкова и Е. А. Моторина к 30-летию катастрофы на Чернобыльской АЭС в парке имени Академика Сахарова было высажено 30 лип. «Своё» дерево посадили и представители Чернобыльской организации Курортного района – председатель Совета Ю. А. Безуглов и член Совета С. П. Бондаренко.

Мы гордимся тем, что в Санкт-Петербурге по инициативе председателя МОО Союз «Чернобыль-Квант» Калининского района Санкт-Петербурга В. Г. Найды создан «Музей истории ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф». В нём собраны прекрасные экспонаты, уникальные документы и фотографии, в нём хранятся альбомы районных организаций и макет объекта «Укрытие». Используя материалы музея, мы имеем возможность получить любую информацию и документы об аварии на Чернобыльской АЭС.

К 30-летию катастрофы на ЧАЭС Муниципальным советом г. Сестрорецка будет издана эта Книга памяти чернобыльцев Курортного района Санкт-Петербурга. И мы с удовольствием передадим её в наш музей.

В соответствии с решением Совета СПб РО ООИИ СЧР к 30-летию катастрофы на ЧАЭС на Монетном дворе Санкт-Петербурга для награждения чернобыльцев будет изготовлен памятный знак «В память о катастрофе на ЧАЭС. 1986–2016». Такими знаками в Чернобыльской организации Курортного района будут награждены все её члены и все чернобыльцы, награждённые орденами Мужества и Красной Звезды.

Муниципальный совет города Сестрорецка большое внимание уделяет подготовке к 30-летию катастрофы на Чернобыльской АЭС, к этой дате проводит благоустройство парка и сквера чернобыльцев.

Проходят годы, и численность организации значительно сократилась. За период с 2002 года по настоящее время от заболеваний, связанных с радиационным облучением, полученным в ходе работ на ЧАЭС, ушли из жизни 70 чер-



Митинг в сквере чернобыльцев, 2004 г.



У памятного знака чернобыльцам в Сестрорецке



Митинг в сквере чернобыльцев 26 апреля 2009 г.



Мероприятия в сквере чернобыльцев 30 ноября 2009 г.



На субботнике в сквере чернобыльцев





Митинг в сквере чернобыльцев 30 ноября 2011 г.



Митинг в сквере чернобыльцев 26 апреля 2012 г.



Памятные мероприятия 26 апреля 2012 г.



Участники памятного мероприятия 26 апреля 2012 г.

нобыльцев. Многие по состоянию здоровья были вынуждены покинуть г. Сестрорецк и переехать в Санкт-Петербург к родным и близким, которые ухаживают за ними.

На данный момент в Курортном районе Санкт-Петербурга проживают: 129 чернобыльцев ЛПК, в том числе – 95, ставших инвалидами вследствие аварии, 28 участников ЛПК 1986–1987 гг., 6 участников ЛПК 1986–1990 гг., 15 граждан других чернобыльских категорий, 38 ветеранов подразделений особого риска, 4 ликвидатора аварии на ПО «Маяк» и участников испытаний на Семипалатинском полигоне.

В настоящее время Чернобыльская общественная организация Курортного района живёт полной плодотворной общественной жизнью, имеет хорошие рабочие отношения с администрацией Курортного района и Муниципальным советом г. Сестрорецка. Мы выражаем огромную благодарность за то внимание, которое их руководители уделяют нам в решении всех наших проблем.

Ежегодно 26 апреля и 30 ноября у Памятного знака проводятся митинги чернобыльцев Курортного района

Инвалиды-чернобыльцы и ветераны ПОР активно участвуют в субботниках, следят за благоустроенностью памятных мест, привлекают к общественному труду своих внуков



Чернобыльцы Курортного района на митинге 26 апреля 2006 г.



Отчётно-выборное собрание чернобыльцев, 2016 г.



На митинге 26 апреля 2014 г. в Санкт-Петербурге



Чернобыльцы Курортного района, апрель 2016 г.



Открытие спортивной площадки на Приморском шоссе, 261, сентябрь 2004 г.

26. iv. 1986

ПАМЯТЬ О НАС
БУДЕТ ЖИТЬ
В ЛЮДСКИХ СЕРДЦАХ
И В ЭТОМ КАМНЕ
МЫ СДЕЛАЛИ ВСЕ,
ЧТО СМОГЛИ,
В ТОЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ
ДРАМЕ.



ЖЕРТВАМ
РАДИОАКТИВНОЙ
И ТЕХНОГЕННОЙ
АВАРИИ
И КАТАСТРОФ

Глава III

Герои- чернобыльцы



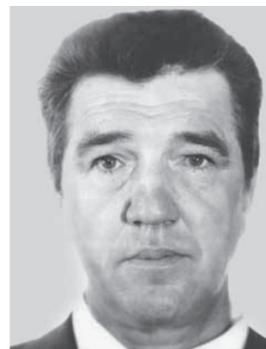
Герои,
профессионалы,
защитники
нашей земли.

На территории
Дирекции
строительства
объекта "Укрэкс"

19.11.2009г.

Чернобыльцы Курортного района Санкт-Петербурга

АБАНИН Михаил Николаевич



Родился 10 октября 1946 года в Ленинграде. По специальности — водитель. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году Колпинским районным военкоматом Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 19 августа

по 3 октября 1986 года работал водителем в составе в/ч 22317. Участвовал в дезактивации пристанционных территорий вокруг 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 21 января 2011 года.

АЛЕКСЕЕВ Сергей Георгиевич



Родился 26 июня 1949 года в с. Елань-Коленовский Новохопёрского района Воронежской области. В 1971 году окончил Ленинградский горный институт по специальности «горный инженер-геофизик». В 1971–1973 годах служил в Вооружённых Силах СССР, воинское звание — капитан запаса. С 1973 года работал в ФГУ НПП «Геологоразведка» научным сотрудником.

В 1988 году предприятием ФГУ НПП «Геологоразведка» был командирован для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 1988 по 1991 годы периодически (помесячно) выполнял работы в составе группы ФГУ НПП «Геологоразведка» по де-

зактивации пристанционных территорий в районе Копачи, а также участвовал в прогнозе миграции радионуклидов в почвах и грунтовых водах. Награждён знаком «Участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ЛПА на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

АЛИЕВ Яшар Исмаилович



Родился 5 мая 1951 года в с. Евлах Азербайджанской ССР. Проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, звание — младший сержант. После окончания службы работал в органах Петродворцового ОВД. С 1984 года работал на Ленинградском заводе им. В. И. Ленина. В 1987 году Красносельским районным военкоматом Ленинграда был призван

на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 10 сентября по 10 октября 1987 года в составе в/ч 93605 участвовал в дезактивации 3-го и 4-го энергоблоков ЧАЭС. Награждён памятным знаком. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 1 июня 2015 года.

АНДРЕЕВ Николай Павлович



Родился 17 марта 1951 года в ст. Усть-Шоноша Вельского района Архангельской области. В 1976 году окончил Ленинградский автотранспортный техникум по специальности «техник-механик». Работал автомехаником в пос. Песочный. Воинское звание — младший сержант запаса. В 1986 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные

военные сборы и направлен в г. Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 23 сентября по декабрь 1986 года в составе в/ч 22317 участвовал в работах по сооружению объекта «Укрытие» (Саркофага). Имел установленную связь заболеваний, полученных от воздействия радиации при выполнении работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Проживал в пос. Песочный. Скончался 16 октября 1993 года.

АНОПРИЕНКО Алексей Павлович



Родился 25 декабря 1940 года в Белгороде. Воинское звание — прапорщик запаса. До 1986 года работал в военизированной охране (ВОХР). В 1986 году был призван Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной

радиации. С декабря 1986 года по январь 1987 года в составе в/ч 36912 работал в должности командира взвода снабжения по дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в пос. Песочный.

АНТОНОВ Анатолий Викторович



Родился 1 мая 1938 года в с. Моторино Северного района Оренбургской области. В 1958 году окончил Ачинское военное авиационно-техническое училище дальней авиации по специальности «авиационный техник». В том же году направлен в 12-е Главное управление Министерства обороны СССР для переподготовки. Получил профессию техника — сборщика ядерных

зарядов. Проходил службу по специальности в в/ч 41065. В 1968 году окончил Военную академию им. А. Ф. Можайского по специальности «инженер заправочного оборудования ракетной техники». Проходил службу в 993-м Военном представительстве МО СССР. Воинское звание — подполковник в отставке. С 1958 по 1963 годы занимался сборкой ядерных зарядов. В течение пяти лет подвергался воздействию радиационного облучения. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения операций при сборке ядерных боеприпасов. Награждён орденом Мужества, 8 медалями Министерства обороны. Живёт в г. Сестрорецке.

АНУРЬЕВ Николай Петрович



Родился 20 октября 1956 года в пос. Тёткино Глушковского района Курской области. В 1977 году окончил Ленинградский государственный университет им. А. А. Жданова по специальности «историк». Работал инженером на Ленамашзаводе. В 1985–1987 годах проходил военную службу в группе советских войск в Афганистане. Воинское звание — капитан. В 1987 году

был принят на работу в Специализированное предприятие «Комплекс» Производственного объединения «Комбинат». С июня 1987 года по март 1989 года участвовал в работах по дезактивации объектов 30-километровой зоны повышенной радиации. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

АРБУЗОВ Виктор Георгиевич

Родился 13 февраля 1939 года в Ленинграде. Получил образование по специальности водителя. Работал на ленинградском автопредприятии СМУ-6. В 1957–1960 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. После увольнения продолжал работать водителем. В 1987 году командирован предприятием СМУ-6 в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 1 апреля по 30 июня 1986 года работал водителем в 30-километровой зоне повышенной радиации. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 25 февраля 2010 года.

АРТЮКОВ Николай Иванович

Николай Иванович Артюков родился 7 марта 1955 года в Минске Белорусской ССР в семье военнослужащего. Закончил Ленинградское высшее военное училище железнодорожных войск им. М. В. Фрунзе. Воинское звание — подполковник. В 1987 году был командирован в/ч 26784 в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации и последствий катастрофы на ЧАЭС. С 12 февраля

по 27 апреля 1987 года и с 11 по 25 мая 1987 года работал в составе в/ч 12662. Занимался реконструкцией железнодорожных путей, строительством мостов третьей и четвёртой очереди, восстановлением железнодорожного подъезда к 3-му энергоблоку. Награждён медалью «За боевые заслуги», орденом Почёта. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

АРУТЮНЯН Виталий Ервандович

Родился 12 июня 1938 года. Получил высшее образование. Воинское звание — старший лейтенант запаса. Работал на Производственном объединении «Электроаппарат». Последняя занимаемая должность — технический директор. В 1986 году ПО «Электроаппарат» был командирован в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 29 июля

1986 года по 30 января 1988 года вахтовым способом (им было сделано 8 вахт) работал в 30-километровой зоне повышенной радиации. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 6 августа 2007 года.

АТКИН Анатолий Борисович

Родился 29 декабря 1953 года в Ленинграде. Проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой. В 1988 году Фрунзенским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 21 апреля

по 5 октября 1988 года работал в г. Лелёв в штате 2-го Блока управления пожарными насосами (БУСО), принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 29 мая 2009 года.

БАКУНИН Сергей Николаевич

Родился 18 февраля 1952 года в Павловском районе Ленинградской области. Образование — среднее. В 1970 году окончил автошколу при МООП — УООР Ленинградского облгорисполкома. В 1967–1969 годах обучался в ПТУ № 23 г. Ленинграда по специальности «электромонтёр». До Чернобыля работал водителем в СМУ-89, УМ № 20 «Ленэлектроремстрой».

В 1988 году Московским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 21 апреля по 5 октября 1988 года в составе в/ч 22317 в должности водителя принимал участие в дезактивации пристанционных территорий вокруг 4-го энергоблока и территорий «рыжего леса». Награждён орденом Мужества и памятным знаком. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 28 апреля 2012 года.

БАТРАКОВ Владимир Павлович

Родился 28 августа 1951 года в с. Аршиновка Нижнеомовского района Пензенской области. В 1973 году окончил Пензенский инженерно-строительный институт по специальности «инженер-строитель». Воинское звание — старший лейтенант запаса. До Чернобыля работал инженером по вентиляционным установкам и системам кондиционирования воздуха на Ленинградской АЭС

в специализированном проектно-монтажно-наладочном управлении № 11. В декабре 1986 года СМНУ-011 треста «Энергоспецмонтаж» был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 12 по 25 декабря 1986 года в составе УС-605 в должности инженера по вентиляционным установкам выполнял контроль

за радиационной обстановкой на 4-м энергоблоке ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

БАТЧАЕВ Рамазан Хаджи-Умарович

Родился 8 декабря 1954 года в пос. Ильич Южно-Казахстанской области Казахской ССР. В 1981 году окончил Ленинградский инженерно-строительный техникум по специальности «экономист». Работал инженером-реvisorом в Управлении Военторга Ленинградского военного округа. Воинское звание — капитан запаса. В 1986 году Калининским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В составе в/ч 22317 в должности командира взвода принимал участие в дезактивации пристанционных территорий. Награжден Почётной грамотой и памятным знаком. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Работал генеральным директором Санкт-Петербургского отделения Красного Креста и Красного Полумесяца. В настоящее время — председатель Общественной организации репрессированных. Живёт в г. Сестрорецке.

коматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В составе в/ч 22317 в должности командира взвода принимал участие в дезактивации пристанционных территорий. Награжден Почётной грамотой и памятным знаком. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Работал генеральным директором Санкт-Петербургского отделения Красного Креста и Красного Полумесяца. В настоящее время — председатель Общественной организации репрессированных. Живёт в г. Сестрорецке.

БЕДУЛИН Игорь Генрихович

Родился 31 мая 1966 года в г. Жуковка Брянской области. Окончил училище по специальности «водитель-тракторист». Сразу после учёбы, в ноябре 1984 года был призван на срочную военную службу в Вооружённые Силы СССР. Служил под Москвой в «Парадных войсках» Таманской дивизии. Воинское звание — рядовой запаса. В июне 1986 года был направлен на специальные военные сборы

в в/ч 61896 в отделение инженерной разведки. С 25 июня по 15 сентября в должности водителя в/ч 48777 принимал участие в работах по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий радиации на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

БЕЗУГЛОВ Юрий Александрович



Родился 30 июня 1938 года в пос. Вороново Целинского района Ростовской области. Образование – высшее, в 1969 году окончил Военную академию тыла и транспорта, получив специальность инженера путей сообщения по строительству автомобильных дорог и мостов. После окончания академии проходил службу в Вооружённых Силах СССР на должностях командира батальона, начальника дорожной службы СКВО, начальника отдела и первого заместителя начальника филиала 25 ГОСНИИ МО. Полковник в отставке. Военный учёный, кандидат военных наук, старший научный сотрудник.

С 29 мая по 8 августа 1986 года в составе научного центра МО (в/ч 19972) в должности начальника 5-го управления выполнял работы по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Решал вопросы радиационной безопасности личного состава войск, организовывал гематологические исследования с целью определения влияния радионуклидов на организм человека и выявления наиболее эффективных сорбентов по их выводу, проводил научные эксперименты по определению влияния радионуклидов на все виды продовольствия и вещевого имущества. Принимал участие в строительстве опытных участков по обеспыливанию автомобильных дорог, в организации исследований по влиянию радионуклидов на окружающую среду. Результаты исследований включены в научный труд «Безопасность НЦ», выводы из которого позже были представлены в МАГАТЭ. В июне 1986 года в составе НЦ МО работал в ЦК КП Украины по разработке плана взаимодействия министерств Украины и войск, находившихся в 30-км зоне. Награждён орденом Красной Звезды и десятью медалями СССР и РФ. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. С 2003 года активно

работает в Совете ООИ Союз «Чернобыль» Курортного района Санкт-Петербурга. В феврале 2015 года избран председателем Совета чернобыльской организации Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

БЕЛЬКОВ Игорь Иванович



Родился 11 августа 1939 года в Ленинграде. В 1960 году окончил Ленинградский строительный техникум № 1. Получил профессию техника-строителя по специальности «водоснабжение, канализация, очистка промышленных сточных вод», работал в НИИПИЭТ по специальности. В 1967 году поступил на вечернее отделение в ЛИСИ, окончил его в 1970 году, получив профессию «инженер-строитель».

Работал в НИИПИЭТ, был в длительных командировках в г. Шевченко, г. Ангарске, а также в Китае. В 1987 году был командирован предприятием НИИПИЭТ в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 4 по 14 июня 1987 года работал в составе Управления строительства № 605 по сооружению объекта «Укрытие» (Саркофага) и участвовал в подготовке проектных решений по дезактивации объектов 30-км зоны. Награждён памятными знаками и медалями. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации при выполнении работ во время ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

БИЛАШ Виктор Иванович



Родился 2 января 1940 года в г. Киеве Украинской ССР. Образование – среднее специальное. Специальность – художник-оформитель. Проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание – рядовой запаса. В 1986 году Красногвардейским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастро-

фы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 июня по 23 сентября 1986 года в составе в/ч 93605 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий радиации на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 26 февраля 2012 года.

БОГОДАЕВ Виктор Васильевич



Родился 21 февраля 1953 года в дер. Мелечино Устюженского района Вологодской области. Образование – среднее. В 1970 году окончил школу ДОСААФ, получив специальность водителя. До Чернобыля работал водителем в Северном управлении строительства в г. Сосновый Бор. Воинское звание – сержант запаса. В 1987 году Северным управлением строительства был ко-

мандирован в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 февраля по 31 мая 1987 года работал водителем в Строительном управлении № 605, участвовал в сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага). Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

БОГОМОЛОВ Виктор Семёнович



Родился 8 ноября 1946 года в дер. Раменье Краснохолмского района Калининской области. Окончил Ленинградский строительный техникум по специальности «техник-механик по ремонту и эксплуатации строительных машин и оборудования». В 1966 году был призван на срочную военную службу в Вооружённые Силы СССР. Рядовой запаса. По окончании служ-

бы работал в г. Ленинграде в 32-м Строительном тресте электрослесарем, прорабом бетонного узла и арматурного цеха. С 1980 года – в «Ижорстрое» (г. Колпино), трудился

рабочим, монтажником, в управлении механизации, получил специальность «машинист гусеничного крана». В 1987 году районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 28 января по 11 мая 1987 года в составе в/ч 22317 работал в батальоне санобработки по дезактивации машинного цеха 3-го энергоблока и промзоны ЧАЭС. Награждён орденом Мужества, нагрудными знаками «Участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС» и «За заслуги» I степени (Ветерану Чернобыльского движения). Медицинским экспертным заключением установлена связь заболевания, полученного в результате воздействия радиации при выполнении работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

БОНДАРЕНКО Сергей Петрович



Родился 15 июня 1958 года в с. Иллирия Ворошиловградской (ныне – Луганской) области. С 1976 по 1978 годы проходил срочную службу в Вооружённых Силах СССР в Ташкенте, в батальоне связи штаба округа ВВС. Воинское звание – рядовой запаса. По специальности – водитель-электромеханик. С 1979 года живёт в Ленинграде. В 1986 году Коммунарским районным военкоматом г. Луганска был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 18 октября по 14 ноября 1986 года в составе в/ч 68555 в должности водителя батальона материального обеспечения выполнил 27 выездов по транспортировке заражённого грунта от 3-го энергоблока. Награждён медалями «За спасение погибавших» и «В память 300-летия Санкт-Петербурга». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2015 году избран в состав Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИ Союз «Чернобыль» России Курортного района Санкт-Петербурга. Живёт в г. Сестрорецке.

БУХАРЦЕВ Николай Петрович

Родился 19 апреля 1938 года в дер. Красный Бор Тосненского района Ленинградской области. Образование — среднее, в 1955 году окончил в Ленинграде ремесленное училище по специальности «токарь 3-го разряда». До 1986 года работал токарем, затем — краснодеревщиком на заводе «Спортсудоостроитель». В 1986 году Калининским районным военкоматом г. Ленинграда был призван

на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Воинское звание — ефрейтор запаса. С 26 июня по 23 сентября 1986 года в составе в/ч 93605 участвовал в дезактивации 3-го энергоблока, занимался строительством домов в посёлке ликвидаторов «Зелёный Мыс». Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 8 ноября 2001 года.

ВАСИЛЬЕВ Пётр Александрович

Родился 15 мая 1953 года в дер. Лёдово Лобовского сельсовета Опочецкого района Псковской области. Образование — среднее, специальность — водитель. Проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. В 1987 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен

в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 15 июня по 14 октября 1987 года в составе в/ч 22317 в должности водителя участвовал в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2002–2006 годах работал в составе совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 9 сентября 2012 года.

ВОЛОШЕНКОВ Вячеслав Николаевич

Родился 14 марта 1949 года в пос. Вознесенка Касторского района Курской области. Образование — неполное среднее, окончил сельское профтехучилище по специальности электромонтёра, затем — Щегровскую автошколу г. Щегры Курской области по специальности «водитель». С 1971 года находился на срочной военной службе в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — прапорщик. В 1988 году в/ч 32534 был командирован в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 16 января по 16 июля 1988 года в составе в/ч 93605 в должности командира взвода участвовал в дезактивации пристанционных территорий и помещений 3-го и 4-го энергоблоков. Награждён медалью «За спасение погибавших» и памятными знаками о катастрофе на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Живёт в пос. Песочный.

порщик. В 1988 году в/ч 32534 был командирован в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 16 января по 16 июля 1988 года в составе в/ч 93605 в должности командира взвода участвовал в дезактивации пристанционных территорий и помещений 3-го и 4-го энергоблоков. Награждён медалью «За спасение погибавших» и памятными знаками о катастрофе на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Живёт в пос. Песочный.

ГАЛКИН Юрий Игоревич

Родился 10 марта 1956 года в Ленинграде. В 1978 году закончил ЛИСИ по специальности «промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель. В 1979–1980 годах проходил военную службу в Ленинградском военном округе, в УНР, в должности прораба. В 1986 году Кировским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные

военные сборы и направлен в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 25 июня по 5 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 в должности заместителя командира роты по строевой подготовке работал в 10-километровой зоне ЧАЭС по выводу и захоронению загрязнённой техники в могильник. Награждён орденом Мужества. Живёт в г. Сестрорецке.

ГЕНОВ Дмитрий Петрович

Родился 4 июня 1953 года в г. Чадыр-Лунга Молдавской ССР. Образование — среднее. В 1972 году окончил школу ДОСААФ по специальности «водитель». В 1972–1981 годах служил в Вооружённых Силах СССР в должности командира взвода. Воинское звание — прапорщик. С 1981 по 1986 год работал водителем в автобусном парке в г. Пушкин. В 1986 году Пуш-

кинским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 5 июля по 25 октября 1986 года в составе в/ч 22317 в должности заместителя командира роты по технической части выполнял работы по дезактивации пристанционной территории и вокруг 4-го энергоблока. Награждён орденом Мужества и медалью «За спасение погибавших». Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 1989 года по настоящее время работает водителем в ЗАО «СМУ-3ЭМ» Санкт-Петербурга. Живёт в г. Сестрорецке.

ГОЛУБЕВ Николай Алексеевич

Родился 25 февраля 1952 г. в дер. Важища Сандовского района Калининской области. Образование — среднее специальное. Специальность — фельдшер. С 1970 по 1972 год проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — младший сержант запаса. До Чернобыля работал по специальности. В 1986 году РВК г. Ленинграда был при-

зван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 21 августа 1987 года по 2 декабря 1989 года работал в должности фельдшера в составе медицинской службы в/ч 22317. Награждён памятным знаком «15 лет аварии

на ЧАЭС». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 4 декабря 2006 года.

ГОЛЬСКИЙ Владимир Кузьмич

Родился 4 апреля 1951 года в Москве. В 1974 году окончил МИФИ по специальности «инженер-физик». Воинское звание — старший лейтенант запаса. С 1975 по 2004 годы работал в НИИ промышленности и морской медицины г. Ленинграда. 26 апреля 1986 года принимал участие в обследовании людей, эвакуированных из областей, подвергшихся наибольшему загрязнению,

на спектрометре излучений человека (СИЧ). Со 2 по 16 мая 1987 года был командирован для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В составе в/ч 06407 участвовал в организации и проведении работ на спектрометре излучений человека. Результаты работы позволили оценить содержание поступившего в организм человека цезия-137 и дозы внутреннего облучения ликвидаторов. Кроме того, занимался обследованием радиационной обстановки на территории объекта «Укрытие» (Саркофага), а также в местах квартирования специалистов, командированных в Чернобыль. Командованием в/ч 22317 отмечен нагрудным знаком «За ликвидацию последствий аварии на ЧАЭС». Награждён орденом Мужества и медалью «Ветеран труда», имеет благодарность от Минздрава РФ. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2005 году избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. В настоящее время является ревизором чернобыльской организации района. Живёт в г. Сестрорецке.

ГОРБУНОВ Владимир Прокопьевич

Родился 4 марта 1948 года. Рядовой запаса. В 1986 году был призван Смольнинским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Участвовал в работах по дезактивации территории ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий радиации на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ГРОМОВ Виталий Васильевич

Родился 18 сентября 1944 года в пос. Сеймчан Среднекамского района Магаданской области. Образование — неполное среднее, в 1962 году окончил ТУ № 7 г. Ярославля по специальности «судовой сборщик». В 1963–1967 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР в должности водителя береговых частей ВМФ. После увольнения с военной

службы работал водителем 2-го класса на автобазе «Турист» г. Ленинграда. В 1988 году Петроградским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С мая по ноябрь 1988 года в составе в/ч 22317 в должности водителя принимал участие в дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий, а также работал на пункте специальной обработки личного состава. Награждён медалью «За спасение погибавших». Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 20 февраля 2008 года.

ГРОМОВ Евгений Петрович

Родился 4 марта 1950 года в г. Сланцы Ленинградской области. В 1972 году окончил Ленинградский техникум целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности. В 1969–1970 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, где получил специальность повара. Воинское звание — ефрейтор запаса. С 1979

года и до убытия в Чернобыль работал на лесокombинате г. Сланцы. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 24 ноября 1986 года по 13 февраля 1987 года в составе в/ч 22317 участвовал в работах по дезактивации территории 3-го энергоблока ЧАЭС, а также работал поваром. Награждён орденом Мужества и памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ГУГУЛЯН Ншан Левонович

Родился 6 июля 1961 года в Абхазской АССР. Окончил среднее общеобразовательное учреждение, затем — курсы ДОСААФ. В 1979–1982 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Ветеран подразделения особого риска. Непосредственный участник испытаний ядерного оружия на Новой Земле. Работал в отделе, связанном с подготовкой и проведением

испытаний. В день «Ч» непосредственно участвовал в работе «Динамика 80», которая проводилась во внештатной ситуации. В том числе, участвовал в заключительных операциях остановки вспомогательных зарядов, а также в демонтаже техники, в эвакуации аппаратных комплексов из радиоактивно-загрязнённой зоны. Постановлением Правительства РФ от 11.12.1992 № 958, решением межведомственной комиссии с участием представителей в/ч 31100, 31600, 70170 подтверждён непосредственным участником испытаний по группе «Б». Инвалид второй группы. Живёт в г. Сестрорецке.

ГУРЕЛЁВ Сергей Михайлович

Родился 19 января 1940 года. В 1987 году был командирован Ленинградским институтом лесного хозяйства в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В июне 1987 года в составе авиационной специальной группы в должности химика занимался охраной лесов с помощью химических огнетушащих составов. Награждён памятными знаками «10 и 15 лет катастрофы на ЧАЭС». Живёт в г. Сестрорецке.

ДАДАШОВ Хаким Султан Оглы

Родился 30 марта 1967 года в селе Лякит района Кахи Азербайджанской ССР. В 1985 году окончил Ленинградское училище № 56 по специальности «автослесарь», был призван на срочную военную службу в Вооружённые Силы СССР. Воинское звание — младший сержант. В 1986 году в составе в/ч 59208 был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий

катастрофы на Чернобыльской АЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 28 июня по 4 октября 1986 года в составе в/ч 59208 работал в должности командира отделения по ремонту автомобильной техники. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ДЕЩИНСКИЙ Руслан Милентиевич

Родился 18 декабря 1966 года. Воинское звание — рядовой запаса. В 1985–1987 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР в Киевском военном округе. Военная специальность — связист. В 1986 году был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 27 апреля

по 30 мая 1986 года и с 8 мая по 16 июня 1987 года работал в промзоне ЧАЭС по обслуживанию линий связи. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ДЖУСОЕВ Тариел Доментьевич

Родился 7 июля 1963 года в селе Арешперани Лагодехского района Грузинской ССР. В 1981–1983 годах проходил срочную военную службу в инженерных войсках Вооружённых Сил СССР в г. Волжске Украинской ССР. Специальность — механик-водитель ПТС. Воинское звание — рядовой запаса. После службы работал водителем автокрана в «Лендорстрое». В 1986

году Московским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 13 мая по 7 июня 1986 года в составе в/ч 22317 в должности крановщика выполнял работы по дезактивации промзоны ЧАЭС: грузил радиационный грунт и асфальт, укладывал бетонные плиты. Награждён орденом Мужества и Почётной грамотой командования в/ч 22317. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В настоящее время работает водителем в администрации Курортного района. В 2005 году избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ДОЛГИХ Сергей Алексеевич

Родился 19 марта 1950 года в Ленинграде. В 1972 году окончил Ленинградский педагогический институт им. А. И. Герцена по специальности «педагог». В 1972–1973 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в Белорусском военном округе. Воинское звание — капитан запаса. До Чернобыля работал учителем физкультуры в школе № 193

Дзержинского района г. Ленинграда. В 1986 году Фрунзенским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 24 октября по 29 декабря 1986 года в составе в/ч 22317 в должности командира взвода участвовал в дезактивации 3-го энергоблока и территорий вокруг 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. До 2002 года работал учителем физкультуры в школе № 193 Центрального района Санкт-Петербурга. С 2002 по 2006 год избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ОООН Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ДОНСКОЙ Дмитрий Петрович

Родился 4 октября 1949 года в с. Сосновка Сорокинско-го района Алтайского края. В 1968–1970 годах проходил срочную военную службу в инженерных войсках Вооружённых Сил СССР, в пограничных войсках на границе с Ираном. Воинское звание — рядовой. До службы в армии закончил производственное училище в г. Армавире по специальности «строитель». Прошёл обучение в ДОСААФ, получив специальность водителя. Работал водителем по уборке зерна в Краснодарском крае, в г. Тю-

мени на строительстве железной дороги Тюмень — Тобольск, в тресте «Главнефтегазстрой» — на строительстве трубопроводов. По вызову переехал в г. Ленинград на строительство дамбы, где работал водителем в АТППСМО ЛенГЭСС «Ленгидроэнергоспецстрой». В 1986 году предприятием «Южатоэнерго» был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 1 июня по 31 июля 1986 года выполнял ремонтные работы на ЧАЭС. Награждён памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. До 1997 года работал водителем в г. Сургуте на строительстве трубопровода. Живёт в г. Сестрорецке.

ДРЕСВЯНСКИЙ Борис Анатольевич

Родился 23 июля 1944 года в г. Осташкове Калининской области. В 1961 году окончил механический техникум в г. Осташков. По распределению работал на Казанском меховом комбинате и учился на вечернем отделении механического факультета химико-технологического института г. Казани. В 1964–1967 годах проходил срочную военную службу в инженерных

войсках Вооружённых Сил СССР, в ракетных войсках Одесского военного округа. Воинское звание — старший сержант запаса. Военная специальность — старший мастер по ремонту и наладке средств химической разведки и дозиметрического контроля. После армии работал заместителем директора объединения «Татпошивобувь». С 1984 года проживает в Ленинграде. В 1987 году Октябрьским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 мая по 29 июля 1987 года в составе в/ч 22317 в должности химика-дозиметриста осуществлял радиационную разведку на месте и в помещениях с целью определения времени работы людей в конкретной точке. Награждён медалями «За спасение погибавших» и «20-летие Победы в Великой Отечественной войне». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ЕРМАКОВ Сергей Михайлович

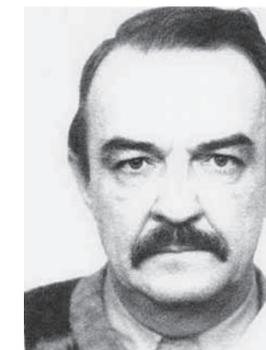
Родился 13 мая 1956 года в г. Алапаевске Свердловской области. В 1974–1976 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — сержант запаса. В 1986 году Василеостровским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий

катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 4 сентября 1986 года по 21 января 1987 года в составе в/ч 22317 участвовал в дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 20 декабря 2008 года.

ЖУКОВ Николай Николаевич

Родился 25 июня 1964 года в деревне Захарьино п/о Манжакова Даниловского района Ярославской области. Образование — высшее. В 1988 году окончил Воронежскую спецшколу МВД, а в 2007 году — Санкт-Петербургскую Академию МВД по специальности «юрист». В 1987 году курсантом Воронежской спецшколы МВД был командирован в Чернобыль для участия

в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 15 декабря 1987 года по 15 января 1988 года исполнял службу по обеспечению пропускного режима на работу ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС в 20-километровой зоне отчуждения в г. Припяти, участвовал в дезактивации объектов в районе деревни Белый Камень. Награждён медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ЗАКУСОВ Юрий Арсеньевич

Родился 29 августа 1949 года в г. Вентспилсе Латвийской ССР. В 1967–1969 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — гвардии старший сержант запаса. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-ки-

лометровой зоне повышенной радиации. С 16 октября 1986 года по 4 февраля 1987 года в составе в/ч 22317 участвовал в дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества, медалями: «За доблестный труд», «В память 300-летия Санкт-Петербурга», а также памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 18 ноября 2007 года.

ЗАХАРЧУК Генрих Андреевич

Родился 11 мая 1936 года в г. Хабаровске. В 1959 году окончил химический факультет Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова по специальности «химик». В 1960 году поступил в аспирантуру Радиового института им. В. Г. Хлопина, кандидат химических наук, в 1963–1977 годах работал в этом научно-исследовательском учреждении химиком.

С 1977 года и до убытия в Чернобыль — старший научный сотрудник во Всесоюзном проектно-м и научно-исследовательском институте комплексной энергетической технологии (ВНИПИЭТ). В 1987 году предприятием был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 13 апреля по 15 мая работал на 4-м и 3-м энергоблоках ЧАЭС в технических помещениях по дезактивации технологического оборудования станции.

Награждён медалью «Ветеран труда», памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. До 2005 года работал в должности старшего научного сотрудника в ВНИПИЭТ. Ветеран атомной энергетики и промышленности, автор более 20 изобретений. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 31 июля 2005 года.

ЗЫЗНИКОВ Николай Дмитриевич



Родился 11 мая 1953 года в г. Смоленске. Образование — высшее. В 1982 году окончил ЛИИЖТ, специальность — инженер-механик путей сообщения. До Чернобыля работал заместителем начальника локомотивного отдела 3-го отделения Октябрьской железной дороги. Воинское звание — старший лейтенант запаса. В 1986 году Кировским районным военкоматом г. Ленинграда

был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 24 ноября 1986 года по 20 февраля 1987 года в составе в/ч 22317 в должности командира взвода инженерных машин разграждения работал на «могильниках». С 30 декабря 1986 года по 31 января 1987 года в составе Оперативной группы в/ч 59828 исполнял обязанности помощника начальника штаба ОГ ЧАЭС. Награждён медалью «За спасение погибавших». Живёт в г. Сестрорецке.

ИВАНОВ Анатолий Иванович



Родился 19 сентября 1949 года в пос. Красные Горки Псковской области. Окончил училище № 22 в Павловске по специальности «сварщик». В 1968–1970 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — сержант запаса. В 1986 году Кировским районным военкоматом г. Ленинграда направлен в Чернобыль для участия в ликвидации

последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 июня по 12 декабря 1986 года

в составе в/ч 93605 участвовал в работах по дезактивации 3-го и 4-го энергоблоков и территории промзоны ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и памятными знаками участника ликвидации аварии на ЧАЭС. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ИВАНОВ Борис Михайлович



Родился 4 июня 1938 года в Ленинграде. По окончании средней школы поступил электросварщиком на Ленинградский металлический завод им. В. И. Ленина, без отрыва от работы окончил медицинское училище (лечебное фельдшерское отделение). С июня 1959 года работал наркотизатором в Сестрорецкой городской больнице. В 1959–1962 годах проходил срочную

военную службу в Вооружённых Силах СССР, в танковых войсках — старшиной медицинской службы. В 1962 году поступил в Военно-медицинскую Академию им. С. М. Кирова, по окончании которой в 1968–1988 годах проходил службу в в/ч 61469 в Саратовской области. В 1974 году защитил диссертацию, получил степень кандидата медицинских наук по специальности «физиология». С 1981 года — старший научный сотрудник. Воинское звание — полковник медицинской службы. В 1986 году был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 27 сентября — 24 ноября 1986 года в составе в/ч 19772 занимался научным сопровождением работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Награжден орденом Мужества, знаком «Житель блокадного Ленинграда», знаком «Изобретатель СССР», 9 медалями МО СССР. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 12 мая 2002 года.

ИВАНОВ Виктор Иванович



Родился 27 августа 1949 года в дер. Белоусово Новодугчинского района Смоленской области. В 1967–1969 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году принимал участие в работах по ликвидации катастрофы на ЧАЭС. С 18 сентября по 24 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 работал в 30-километровой

зоне повышенной радиации по дезактивации территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Пенсионер. Живёт в г. Зеленогорске.

ИВАНОВ Владимир Иванович

Родился 22 августа 1964 года в г. Орджоникидзебаде Таджикской ССР. В 1982–1984 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году принимал участие в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 13 мая по 7 июля в составе в/ч 22317 работал в 30-километровой зоне повышенной радиации. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации при выполнении работ по ликвидации катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 4 июня 2012 года.

ИВАНОВ Максим Борисович



Родился 3 февраля 1971 года в пос. Шиханы Вольского района Саратовской области. Окончил медучилище в Ленинграде по специальности «фельдшер». С марта 1991 года работал фельдшером в кардиологической бригаде скорой помощи. В 1991 году поступил в Военно-медицинскую Академию им. С. М. Кирова, по окончании которой в 1997–2011 годах проходил службу в Вооружённых Силах РФ. Воинское звание — подполковник

медицинской службы. В 1998 году защитил диссертацию

на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «токсикология», а в 2009 году — диссертацию на соискание учёной степени доктора медицинских наук. В 2000 году был командирован в в/ч 99795, в составе которой принимал участие в выполнении специального задания. Ветеран подразделения особого риска (ПОР). Награждён медалями МО РФ. В настоящее время является замдиректора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства». Живёт в г. Сестрорецке.

ИВАНОВ Михаил Георгиевич



Родился 13 ноября 1953 года в г. Копейске Челябинской области. Образование — высшее. В 1980 году окончил Ленинградский технологический институт холодильной промышленности по специальности «инженер-механик». Воинское звание — старший лейтенант запаса. Работал инженером ПНУ «Орхим», затем — в ПСМО «Ленгидроэнергоспецстрой» механиком, главным

механиком, заместителем генерального директора по эксплуатации строительно-дорожных механизмов. В 1986 году был командирован предприятием для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 13–19 мая, 22–31 декабря 1986 года и 16–22 марта 1987 года принимал участие в дезактивации территории вокруг 3-го и 4-го энергоблоков ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации. Живёт в г. Сестрорецке.

ИГНАТЬЕВ Иван Егорович

Родился 8 июля 1948 года в дер. Лосно Пустошинского района Псковской области. Образование – среднее специальное, строитель. В 1986 году Петроградским районным военкоматом Ленинграда призван на специальные военные сборы и направлен в г.Чернобыль для участия в работах по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной

радиации. С 26 июня по 1 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 работал водителем, перевозил личный состав к месту выполнения работ. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации при выполнении работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 9 июля 2014 года.

ИЛЬИН Сергей Георгиевич

Родился 2 февраля 1944 года. В 1986 году принимал участие в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Проживал в Сестрорецке. Скончался 10 марта 2010 года.

ИЛЬИН Сергей Фёдорович

Родился 1 октября 1936 года. Специальность – водитель. Работал в Ленинградском геологическом институте. В 1988–1992 годах неоднократно был командирован Ленинградским геологическим институтом в г.Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне по-

вышенной радиации. В составе оперативной группы Ленинградского геологического института работал водителем, занимался доставкой проб радиоактивной воды в лабораторию, исполнял должность персонального водителя ОГ ЛГЛИ. Награждён медалью «За спасение погибавших» и памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 4 января 2004 года.

КАЗАНЦЕВ Борис Валентинович

Родился 10 января 1942 года в пос. Увельский Челябинской области. В 1962 году окончил Челябинское военное автомобильное училище и был направлен для прохождения службы в 12-е Главное управление Министерства обороны СССР. Образование – высшее, в 1971 году окончил Военно-инженерную академию по специальности «инженер-электромеханик». Канди-

дат технических наук. Проходил службу в НИИ МО СССР. Служебная деятельность связана с испытанием ядерного оружия на Семипалатинском и Новоземельском полигонах и отработками новых комплектов вооружения. Воинское звание – полковник в отставке. В 1986 году был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 1 июля по 30 июня 1986 года в составе в/ч 06407 в должности руководителя группы дозиметристов 3-й зоны участвовал в измерениях и оценке уровней радиации в развале активной зоны 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён орденами Мужества, Красной Звезды и 11 медалями МО СССР. В настоящее время работает в отделении энергосбыта «Ленэнерго». Принимал активное участие в создании в Калининском районе Санкт-Петербурга филиала региональной ООИИ Союз «Чернобыль» России в должности председателя первого совета организации. Живёт в г. Сестрорецке.

КАЛИНИН Алексей Фёдорович

Родился 3 августа 1939 года в дер. Дубки Берёзовского района Липецкой области. После окончания Липецкой школы механизации получил специальность тракториста-бульдозериста. В 1958 году Берёзовским районным военкоматом был призван для прохождения срочной военной службы в Вооружённые Силы СССР, проходил службу под г. Ленкоранью Азербайджанской ССР в войсковой части 01255 в должности механика-водителя средних танков. Воинское звание – младший сержант. По окончании службы с 1963 года работал в цехе подземного ремонта скважин Нефтепромыслового управления «Лениннефть» механиком по тракторам. С 1970 года до убытия в Чернобыль работал трактористом на мебельной фабрике № 4 Минлесдревпрома Азербайджанской ССР. В 1986 году РВК Азербайджанской ССР был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 9 августа – 30 сентября 1986 года в составе в/ч 62269 работал машинистом бульдозера непосредственно у 4-го энергоблока ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 16 января 2005 года.

жанской ССР в войсковой части 01255 в должности механика-водителя средних танков. Воинское звание – младший сержант. По окончании службы с 1963 года работал в цехе подземного ремонта скважин Нефтепромыслового управления «Лениннефть» механиком по тракторам. С 1970 года до убытия в Чернобыль работал трактористом на мебельной фабрике № 4 Минлесдревпрома Азербайджанской ССР. В 1986 году РВК Азербайджанской ССР был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 9 августа – 30 сентября 1986 года в составе в/ч 62269 работал машинистом бульдозера непосредственно у 4-го энергоблока ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 16 января 2005 года.

КАНАШ Александр Александрович

Родился 10 декабря 1959 года в дер. Ямное Гомельской области Белорусской ССР. В 1979 году окончил Новоградское СПТУ в Донецкой области по специальности «слесарь-сантехник». Работал по специальности в Калининском РСУ № 10. В 1980–1982 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание – старший прапорщик.

В 1986 году предприятием РСУ № 10 направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации.

1–16 июня 1986 года в должности плотника принимал участие в работах по дезактивации объектов г. Брагина. Награждён орденом Мужества, медалями за безупречную службу СССР, медалью «Ветеран труда», памятными знаками участника ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Медицинским экспортным заключением установлена связь заболевания, полученного в результате воздействия радиации во время ликвидации последствий радиации на ЧАЭС. С 1987 года проходил службу младшим инспектором СИЗО № 1 ГУФСИН по Санкт-Петербургу и Ленинградской области Министерства юстиции РФ. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 6 января 2011 года.

КАПРИЛОВА Людмила Дмитриевна

Родилась 1 августа 1952 года в Донецкой области Украинской ССР. Образование – среднее специальное, медицинское (фельдшер), специализация – медицинский лаборант, а также – высшее педагогическое, биолог. В 1986 году 442 ОК ВГ была командирована в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации.

С 5 мая по 17 июля 1986 года проводила клиническое исследование крови ликвидаторов в Бородинском, Полесском и Чернобыльском районах. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживает в г. Сестрорецке.

КАРНАУХ Евгений Трифонович

Родился 2 октября 1946 года в Ленинграде. Образование — высшее. Окончил лечебное отделение Ленинградского санитарно-гигиенического института, по специальности — врач-терапевт. Воинское звание — капитан запаса. До Чернобыля работал терапевтом в больнице им. М. С. Урицкого. В 1986 году Красносельским районным военкоматом г. Ленингра-

да был призван на специальные военные сборы и направлен в г.Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 16 июля по 3 сентября 1986 года в составе в/ч 22317 в должности врача-терапевта занимался медицинским обеспечением личного состава части. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 1987–2006 годах работал в НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе. Живёт в г. Сестрорецке.

КЛЮЕВ Василий Иванович

Родился 3 января 1948 года в дер. Александровка Клетинского района Брянской области. Образование — среднее, специальность — электрик. В 1966–1968 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — старший матрос. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г.Чернобыль для участия

в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 6 июля — 17 августа 1986 года в составе в/ч 2317 принимал участие в работах по дезактивации пристанционных территорий Чернобыльской АЭС. Награждён медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 3 ноября 2008 года.

КНЯЗЕВ Виктор Александрович

Родился 18 июня 1946 года в Ленинграде. Образование — высшее, в 1975 году окончил Ленинградский политехнический институт, а затем в 1984 году — Лесотехническую академию. До Чернобыля работал в ФГУП НПО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина». В период с 1986 по 1993 годы Радиевым институтом неоднократно командировался в Чернобыль для участия в ликвидации

последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В этот период в должности ведущего сотрудника комплексной экспедиции Института атомной энергии им. И. В. Курчатова исследовал состояние 4-го энергоблока — выделение и наличие радионуклидов как на самой станции, так и на пристанционных территориях. Награждён медалью «За заслуги перед Отечеством» 2 степени. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

КОВАЛЁВ Игорь Сергеевич

Родился 18 сентября 1938 года в г. Новочеркасск Ростовской области. В 1952 году окончил техникум, затем работал в геологических экспедициях. Отслужил три года в Вооружённых Силах СССР. Образование — высшее, в 1967 году окончил Московский энергетический институт, по специальности — инженер-теплофизик. Работал в научно-исследовательских, про-

ектно-конструкторских организациях. В 1978 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук. В 1987 году направлен предприятием «Минатомэнергопром» в г.Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 27 июля 1987 года по 30 июня 1993 года в должности руководителя группы нестандартного оборудования ПО «Комбинат», а затем в должности начальника технологического отдела НТЦ НПО «Припять» принимал участие в создании комплекса мобильных

и стационарных производств по дезактивации объектов 30-километровой зоны ЧАЭС и в обращении с первичными и вторичными радиоактивными отходами. Награждён орденом Мужества и медалью «Ветеран труда». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Разработал более 50 изобретений в различных областях техники. С 2006 года постоянно избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района, в настоящее время является заместителем председателя Совета. Живёт в г. Сестрорецке.

КОГДАК Иван Петрович

Родился 15 февраля 1943 года в с. Писаревка Могилёвского района Винницкой области Украинской ССР. В 1961 году окончил ПТУ в Донецке по специальности «штукатур-плиточник». Работал аккумуляторщиком в ПО «Ленэнергоремонт». В мае 1987 года был командирован предприятием в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС.

С 5 мая по 5 июня 1987 года работал по замене электрооборудования 3-го энергоблока. Выполнял электромонтажные работы по вводу в действие аккумуляторных батарей 3-го энергоблока ЧАЭС и батарей на подстанции 500 кВт. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с радиационным облучением в ходе выполнения работ. Живёт в г. Сестрорецке.

КОЖЕМЯКИН Михаил Петрович

Родился 29 декабря 1950 года в Ленинграде. Образование — среднее, в 1967 году окончил автошколу № 20 г. Ленинграда, специальность — водитель. В 1986 году Василеостровским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне

повышенной радиации. С 23 ноября по 4 марта 1987 года в составе в/ч 22317 в должности водителя скорой помощи эвакуировал поражённых с ЧАЭС и 30-километровой зоны в г. Киев и пос. Скещино. Награждён медалями «За спасение погибавших» и «За мужество и героизм, проявленные при ликвидации последствий аварии на ЧАЭС». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

КОНДАКОВА Людмила Сергеевна

Родилась 26 ноября 1940 года в пос. Искандер Бостандыкского района Казахской ССР. Образование — среднее, работала штукатуром-маляром. С 1972 года жила в г.Припять и работала в ЮТЭМ дефектоскопистом. 26 апреля 1986 года после недомогания была вывезена в районный центр, где получила первую помощь. 29 апреля эвакуирована в г. Киев, в радиологический

институт, где прошла лечение по снижению уровня лейкоцитов (доза облучения составляла 600 рентген). 13 июня пережила пересадку костного мозга. После длительного санаторного лечения переехала в г.Раменское Московской области, к родственникам мужа. С 2001 года регулярно ездила в Киев на лечение. С 1998 года живёт в Курортном районе Санкт-Петербурга. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в пос. Песочный.

КОНОНОВ Виктор Борисович

Родился 18 октября 1946 года в с.Ушаки Тосненского района Ленинградской области. В 1965 году окончил школу ДОСААФ, по специальности — водитель. До 1986 года работал в спец-автобазе «Ленжилуправления». В 1986 году был призван Смольнинским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль

для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В период с июля по сентябрь 1986 года в составе в/ч 22317 работал в должности водителя по дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в г. Сестрорецке.

КОНЮХОВ Игорь Константинович

Родился 1 августа 1943 года в Саратове. Воинское звание — полковник. В 1986 году командирован в Чернобыль. Принимал участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации со 2 мая по 9 августа 1986 года. Входил в состав оперативной группы от 17-й воздушной армии, руководил медицинской службой, организовывал санитарную обработку технических средств и личного состава. Награждён орденом Мужества, двумя орденами Красной Звезды и орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» третьей степени. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 16 января 2016 года.

КОПЦЕВ Геннадий Алексеевич

Родился 11 декабря 1939 года в Сестрорецке. В 1952–1959 годах обучался в Ленинградском Суворовском пограничном училище. В 1974 году окончил Ленинградскую Академию связи им. С. М. Будённого. Участник многих учений Стран Варшавского договора. Воинское звание — подполковник в отставке. В 1986 году был командирован в г.Чернобыль для выполнения работ по лик-

видации последствий катастрофы на ЧАЭС. 2–16 июня 1986 года работал в 30-километровой зоне повышенной радиации в составе войск правительственной связи. Обеспечивал телефонную закрытую ВЧ-связь между руководством ЧАЭС и руководством страны. Награждён памятными знаками о ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

КОРОЛЁВ Виктор Михайлович

Родился 10 октября 1952 года в г. Метиславле Могилёвской области Белорусской ССР. Образование — среднее. В 1968–1970 годах проходил военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — прапорщик. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой

зоне повышенной радиации. 31 мая — 21 июня 1986 года в составе в/ч п/я А-1125 принимал участие в дезактивации территорий ЧАЭС. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 14 декабря 2006 года.

КОСБУЦКИЙ Леонид Стефанович

Родился 29 июня 1938 года в дер.Терешковка Плисского района Псковской области. По специальности — водитель. Проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — старшина второй статьи. В 1986 году был призван Куйбышевским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 22 ноября по 22 декабря 1986 года в составе в/ч 22317 работал водителем в 30-километровой зоне повышенной радиации, принимал участие в дезактивации пристанционных территорий. Награждён медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в г. Сестрорецке.

КОСЮК Максим Максимович

Родился 4 февраля 1940 года в г.Стражгороде Тепликского района Винницкой области Украинской ССР. Образование — среднее техническое. До Чернобыля работал прорабом в Главленспецстрое. Воинское звание — старший сержант. В 1988 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий

катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 8 июля по 12 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности заместителя командира взвода принимал участие в дезактивации пристанционных территорий вокруг 4-го и 3-го энергоблоков. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 19 ноября 2002 года.

КОТЛЯР Евгений Давидович

Родился 22 февраля 1949 года в г.Ленинграде. Образование — высшее. В 1976 году окончил Ленинградский кораблестроительный институт. До 1986 года работал на Балтийском заводе, НПО «Алмаз», Норильском ГМК. Воинское звание — старший лейтенант запаса. В 1986 году Фрунзенским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен

в г.Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В июне-июле 1986 года в составе инженерного батальона химполка ЛВО (в/ч 22317) в должности командира роты занимался подготовкой подъездов к 4-му энергоблоку и дезактивацией пристанционных территорий. Живёт в г. Сестрорецке.

КОЧЕРГИН Сергей Алексеевич

Родился 29 сентября 1945 года в Омске. Образование — высшее. Воинское звание — старший лейтенант запаса. До Чернобыля работал в Радиевом институте им. В. Г. Хлопина. В 1986 году был направлен институтом в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 10 мая по 3 июня 1986 года участвовал в проведении послеаварийных исследований непосредственно на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

КРАВЧЕНКОВ Александр Александрович

Родился 3 мая 1939 года в дер. Кругловка Руднянского района Смоленской области. По специальности — машинист бульдозера, тракторист. В 1957–1959 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. До Чернобыля работал на заводе «Электропульт». В 1986 году Калининским районным военкоматом г. Ленинграда был призван

на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 июня по 21 сентября 1986 года в составе в/ч 93605 в должности машиниста бульдозера работал на строительстве объекта «Укрытие» (Саркофага) по планировке дорог и на строительстве посёлка ликвидаторов «Зелёный Мыс». Награждён медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

КРИВОВ Виктор Иванович

Родился 27 сентября 1947 года в с. Нижний-Карачан Воронежской области. Образование — среднее. Окончил курсы ДОСААФ, специальность — водитель. С 1983 года до убийства в Чернобыль работал водителем в АТК ЛенГЭСС. В 1986 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для участия

в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 25 сентября по 1 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 работал водителем автомобиля скорой медицинской помощи. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. До 1993 года работал водителем в АТК ЛенГЭСС. Живёт в г. Сестрорецке.

КСЕНОФОНТОВ Дмитрий Евгеньевич

Родился 2 сентября 1947 года в дер. Сумск Волосовского района Ленинградской области. В 1967 году окончил Ленинградский техникум лёгкой промышленности по специальности «техник-механик». В 1967–1969 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в войсках стратегического назначения. Воинское звание — старший лейтенант запаса.

До Чернобыля работал в судостроении в НИИ конструктивных материалов «Прометей» начальником механомонтажного цеха в отделе главного механика. В 1986 году Ленинским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 13 мая по 13 июня 1986 года в составе в/ч 22317 в должности заместителя командира роты радиационной разведки и дозиметрического контроля осуществлял дозиметрический контроль и участвовал в дезактивации промзоны ЧАЭС. Награждён орденом Мужества, Почётной грамотой и памятными подарками от командования части. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

КУЛИКОВ Валерий Анатольевич

Родился 13 сентября 1953 года в с. Константиново Бежецкого района Калининской области. В 1972 году окончил ПТУ № 64 в Ленинграде, по специальности «рулевой-моторист, водитель». В 1972–1974 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. После увольнения из ВС СССР работал водителем в Управлении механизации № 2 г. Ленин-

града. В 1988 году был призван Смольнинским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 10 сентября по 24 октября 1988 года

в составе в/ч 22317 работал в должности водителя, обслуживал вертолётную площадку в 10-километровой зоне отчуждения. Награждён медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в г. Сестрорецке.

КУЛИШ Сергей Анатольевич

Родился 14 апреля 1962 года в пос. Алтын-Тонка Матчинского района Таджикской ССР. В 1980-1982 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — младший сержант. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы

на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 13 мая — 17 июля 1986 года в составе в/ч 22317 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий Чернобыльской АЭС. Награждён памятным знаком «15 лет ликвидации последствий аварии на ЧАЭС». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2004 году избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ОООН Союз «Чернобыль» России Курортного района. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 15 июля 2007 года.

ЛАГУТИН Лев Николаевич

Родился 3 июня 1956 года в г. Котовске Тамбовской области. В 1978 году окончил Тамбовское высшее военное командное училище химической защиты. После окончания училища проходил службу в Сибирском и Ленинградском военных округах, Группе советских войск в Германии. Воинское звание — майор запаса. В 1986 году принимал участие

в работах по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Был командирован из батальона химической защиты г. Медвежьегорска в в/ч 22317 на должность помощника начальника штаба полка. С 12 июля по 12 декабря 1986 года в составе в/ч 22317 в должностях начальника химико-радиометрической лаборатории и командира взвода участвовал в работах по дезактивации территории промзоны ЧАЭС. Награждён медалью «За боевые заслуги». Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в пос. Песочный.

ЛЕСКОВА Евгения Фёдоровна

Родилась 2 января 1922 года в с. Ямполь Ямпольского района Сумской области Украинской ССР. В 1940 году в г. Шотке окончила химический техникум. По распределению была направлена в г. Чапаевск Куйбышевской области. Работала на пороховом заводе. В 1949 году вместе с семьёй переехала в г. Озёрск Челябинской области, где находилась во время аварии на НПО «Маяк» в сентябре 1957 года.

До 1962 года работала на предприятии п/я 21. После выхода мужа на пенсию вернулась в Ленинград, где до выхода на пенсию работала в НИИ городского строительства и хозяйства. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием комплекса неблагоприятных факторов во время выполнения работ по ликвидации последствий радиационной аварии на ПО «Маяк». Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» 1941-45 гг., «40 лет Победы в Великой Отечественной войне», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда». Проживала в г. Сестрорецке. Скончалась 23 марта 2008 года.

ЛУЧИХИН Борис Павлович

Родился 28 августа 1937 года в дер. Дерняки Окуловского района Новгородской области. Образование — среднее специальное, в 1968 году окончил Ленинградский судостроительный техникум по специальности «судовые машины и механизмы». После окончания техникума работал на Адмиралтейском заводе сборщиком судов, за что в 2000 году был награждён знаком «Ветеран-подводник».

В сентябре 1956 года Василеостровским районным военкоматом г. Ленинграда был призван в Вооружённые Силы СССР. Воинское звание — сержант. С сентября 1957 года по декабрь 1958 года в составе в/ч 3445 в должности командира стрелкового отделения принимал участие в ликвидации последствий аварии на ПО «Маяк». Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации аварии на ПО «Маяк». Проживал в пос. Молодёжное. Скончался 15 июня 2011 года.

ЛУШАКОВ Александр Иванович

Родился в 1960 году в г. Прокопьевске Кемеровской области. В 1978 году окончил ПТУ в станице Динская Краснодарского края по специальности «водитель». В 1978–1980 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — младший сержант запаса. До Чернобыля работал в районной заготовительной конторе РЗК станица Динская.

В 1986 году Динским районным военкоматом Краснодарского края был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 19 мая по 3 октября 1986 года в составе в/ч 47049 в должности водителя химико-разведчика принимал участие в дезактивации промзоны ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 1998 году окончил Московский финансово-экономический институт по специальности «экономист». Живёт в г. Сестрорецке.

МАЗУР Виктор Васильевич

Родился 12 сентября 1953 года в г. Пярну Эстонской ССР. В 1975 году окончил Ленинградское высшее военно-морское училище радиоэлектроники им. А. С. Попова по специальности «военный инженер по радиоэлектронике». Воинское звание — капитан 3-го ранга в отставке. Более 12 лет прослужил на атомных подводных лодках. Участник 17 походов

на атомной подводной лодке, несшей боевое дежурство в акватории Мирового океана. В феврале 1979 года в должности командира группы радиотехнической службы принимал непосредственное участие в ликвидации последствий радиационной аварии на атомной подводной лодке. В сложной радиационной обстановке проявил самоотверженность и способствовал локализации и устранению последствий аварии. С 1988 года — ветеран особого риска (ПОР). Награждён медалями МО РФ. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе ликвидации последствий аварии на атомной подводной лодке. Активно занимался общественной деятельностью, был председателем Совета Чернобыльской организации Адмиралтейского района Санкт-Петербурга. С 2006 года — заместитель председателя Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль России» Курортного района. В 2009 году основал общественную организацию ветеранов-подводников Курортного района г. Санкт-Петербурга. Один из авторов книги «Помним, верим, храним». Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 6 октября 2011 года.

МАЗУР Тамара Яковлевна

Родилась 5 августа 1955 года в пос. Белицкий Донецкой области в семье военнослужащего. В 1973 году окончила среднюю школу № 5 в пос. Печенга Мурманской области. В 1977 году окончила Ленинградский техникум телекоммуникаций имени Э. Т. Кренкеля. Проживала в пос. Гаджиево Североморского района Мурманской области по месту службы мужа. В 1995 году окончила факультет «Специальная педагогика» Тартуского университета.

Работала заведующей детским дошкольным учреждением в г. Пярну. С 2005 года — житель Курортного района. Принимает активное участие в общественной работе. С 2012 года является членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения общественной организации Союз «Чернобыль» России, занимается культурно-массовой работой. С 2009 года — член участковой избирательной комиссии в г. Сестрорецке. В 2010 году участвовала во Всероссийской переписи населения РФ. Награждена медалью «За заслуги в проведении Всероссийской переписи», серебряным знаком «Герб г. Сестрорецка», благодарственными грамотами. Живёт в г. Сестрорецке.

МАРКАРОВ Рубен Аракелович

Родился 7 сентября 1940 года в г. Баку Азербайджанской ССР. В 1958–1961 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, воинское звание — рядовой запаса. До Чернобыля работал в Баку водителем. В 1986 году РВК г. Баку был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы

на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 16 октября по 24 ноября 1986 года в составе в/ч 55237 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и медалью «За спасение погибавших». Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

В 2002–2006 годах избирался председателем Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Проживал в г. Сестрорецке, в 2006 году переехал в г. Колпино.

МАЛЬЦЕВ Геннадий Иванович

Родился 12 июля 1953 года в дер. Брюсенец Нюксенского района Вологодской области. Проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — главный старшина, специальность — водитель. В 1986 году призван Петроградским районным военкоматом Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия

в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 6–29 июня 1986 года в составе в/ч 22317 в должности водителя принимал участие в дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён медалями «15 лет ликвидации последствий аварии на ЧАЭС», «В память 300-летия Санкт-Петербурга». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2005 году избирался в состав Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 8 июля 2005 года.

МАМЛЕЕВ Шамиль Джиганшович

Родился 13 марта 1955 года в с.Тарханы Темниковского района Мордовской АССР. Образование — среднее. В 1973–1975 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Звание — ефрейтор запаса, воинская специальность — механик-водитель танка Т-62. В 1988 году Василеостровским районным военкоматом г. Ленинграда был направлен в Чернобыль

для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 2–29 октября 1988 года в составе в/ч 22317 работал в должности механика бульдозера по уборке радиоактивного мусора на территории 4-го энергоблока и по сносу жилых домов. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

МАРЕЕВА Людмила Александровна

Родилась 30 июля 1938 года в Ленинграде. Окончила Ленинградский медицинский институт им. И. П. Павлова, по специальности — отоларинголог. Воинское звание — капитан медицинской службы. До Чернобыля работала в МСЧ № 24 при ГИПХ. В 1986 г. этим предприятием была командирована в г.Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-ки-

лометровой зоне повышенной радиации. С 31 августа по 2 октября 1986 года в должности врача-отоларинголога в составе Медсанчасти № 126 Минздрава СССР проводила медицинское обследование и лечение личного состава, участвующего в работах по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Награждена медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживала в г. Сестрорецке. Скончалась 14 октября 2009 года.

МАРТЫНЮК Василий Васильевич

Родился 8 июля 1962 года в с. Суховорье Волынского района Житомирской области Украинской ССР. В 1980 году окончил СПТУ № 1 в пос. Довбыш Барановского района Житомирской области, специальность — машинист широко-го профиля с квалификацией автослесаря и водителя автомобиля. В 1980–1982 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах

СССР. До Чернобыля работал по специальности в ГП «Ленгидроэнергоспецстрой». В 1986 году этим предприятием был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 13 мая по 13 июня 1986 года в составе УС-605 в должности водителя работал на сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага), завозил сухую бетонную смесь. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. С 2015 года по настоящее время является членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ОООИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

МАШКЕТОВ Александр Иванович

Родился 28 мая 1949 года в дер. Зембуда Монастырщанского района Смоленской области. Профессиональное обучение получил в Новой Ладого, работал в Ленинграде в Северо-Западном пароходстве матросом 1 класса на теплоходе. Там же окончил курсы рулевого моториста. В 1968–1979 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в г. Бродсы

Львовской области в Прикарпатском военном округе, в ракетной части стратегического назначения. Рядовой запаса. По окончании службы получил специальность крановщика плавучего крана и работал на прежнем месте. В 1974–1986 годах трудился на Кировском заводе сталеваром на электропечах. В 1986 году Кировским районным воен-

коматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 7 июля по 13 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности механика-водителя автогрейдера работал на промзоне 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён медалью «За трудовую доблесть», имеет благодарность и благодарственное письмо на Кировский завод от командования части. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

МЕЛЬНИКОВ Геннадий Александрович

Родился 13 февраля 1951 года в г. Таппа Эстонской ССР. Основная специальность — водитель. Военно-учётная специальность — водитель плавающих гусеничных тягачей и транспортёров. В 1987 году Приморским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы

на ЧАЭС. В составе в/ч 77625 в должности механика-водителя работал в 30-километровой зоне радиации. С сентября по декабрь 1988 года в составе в/ч 22317 в должности водителя занимался дезактивацией пристанционных территорий вокруг 4-го и 3-го энергоблоков. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 2 апреля 1997 года.

МИНДУБАЕВ Эдуард Шамилович

Родился 12 марта 1962 года в г. Зеленогорске. Образование — среднее, в 1980 году окончил автошколу при автопарке № 120 Ленинграда. До 1986 года работал водителем в автопарке № 120. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 12 мая по 10 июля 1986 года в составе в/ч 22317 в должности водителя БРДМ участвовал в дегазации и дезактивации территории вокруг 4-го энергоблока. Живёт в г. Сестрорецке.

МОГУСЕВ Фёдор Тимофеевич

Родился 28 января 1948 года в дер. Якушкино Октябрьского района Татарской АССР. Образование — высшее. До Чернобыля работал в «Ленспецгидрострое» бульдозеристом и крановщиком. В 1986 году Выборгским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС

в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 11 июля по 12 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности бульдозериста работал по ликвидации завалов и дезактивации территории вокруг 4-го энергоблока. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался в 2016 году.

МОЛЧАНОВ Алексей Фёдорович

Родился 15 апреля 1941 года в с. Сытино Удомельского района Калининской области. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ЛПА на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 21 июля 2005 года.

МОЛЧАНОВ Виктор Иванович

Родился 25 февраля 1961 года в с. Крутой Рог Шебекинского района Белгородской области. Образование — среднее. Воинское звание — матрос. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ЛПА на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

МОХОВИКОВ Анатолий Иванович

Родился 1 июля 1952 года в с.Рождествено Мышкинского района Ярославской области. Образование — неполное среднее, окончил курсы трактористов, специальность — тракторист. В 1973–1984 годах работал по специальности в УНР-32 «Ленинжстрой». С 1984 года и до убития в Чернобыль трудился машинистом тракторного погрузчика

в «Ленпромсвязьстрое». В 1970 году был призван в ряды Вооружённых Сил СССР. Срочную службу проходил в Группе советских войск в Германии. Ефрейтор запаса. В 1987 году был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. 18 сентября — 21 декабря 1987 года в составе в/ч 22317 участвовал в дезактивации 3-го энергоблока ЧАЭС и её территории. Награждён Почётными грамотами, медалями «За спасение погибавших», «В память 300-летия Санкт-Петербурга». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Активно участвовал в общественной работе, избирался в состав Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

МЯТЛЮК Лариса Александровна

Родилась 4 ноября 1948 года в г. Поти Грузинской ССР. В 1975 году без отрыва от производства окончила Ленинградский государственный университет им.А.А.Жданова по специальности «картография». С 1967 года работала в отделе изысканий ЛО «Теплоэлектропроект» на разных должностях — от чертёжницы до старшего инженера, в «Атомэнергопроекте» была

ведущим инженером, до мая 2009 года — начальником группы в СПб НИИ «Энергоизыскания». В 1986 году институтом «Атомэнергопроект» была командирована в г.Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 20 по 30 апреля 1986 года проводила топографическую съёмку текущих изменений территории ОРУ-500. Награждена медалями «Ветеран труда», «В память 300-летия Санкт-Петербурга», памятными и юбилейными знаками Минатома, знаком «Отличник геодезии и картографии», нагрудным знаком «Ветерану чернобыльского движения «За заслуги» первой степени. Инвалид второй группы. С 2004 года и по настоящее время избирается в состав Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

НИКИШОВ Михаил Михайлович

Родился 30 апреля 1953 года в дер. Буда Рогнединского района Брянской области. Образование — среднее техническое, специальность — водитель 1-го класса. Работал водителем в жилконторе Невского района Ленинграда. В 1971–1973 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в в/ч 26708. После увольнения из ВС СССР работал водителем в совхозе Заречный Рогнединского

района Брянской области. В 1986 году был призван Невским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышен-

ной радиации. С 4 июля по 4 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности водителя принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС, вывозил радиоактивно-заражённый грунт в могильники. Награждён памятным знаком «25 лет Чернобыльской аварии». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

НОВИЧКОВ Валерий Михайлович

Родился 21 сентября 1940 года в Хабаровске. Образование — неполное среднее. В 1955 году окончил школу ДОСААФ по специальности «водитель автомобиля». В 1960-1962 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. До Чернобыля работал водителем на предприятиях Ленинграда. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван

на специальные военные сборы и направлен в г.Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 1 по 13 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности водителя принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС, вывозил радиоактивно-заражённый грунт в могильники. Награждён орденом Мужества. Инвалид первой группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 10 ноября 2013 года.

НОСАЧ Сергей Анатольевич

Родился 6 октября 1952 года в пос.Владимировка Бийского района Краснодарского края. В 1974 году окончил Ейский сельскохозяйственный техникум по специальности «мастер садоводства и виноградарства». В 1970–1972 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — старший сержант запаса. После армии получил специальность

тракториста и водителя автомобиля в Ейском сельскохозяйственном техникуме. Работал трактористом в Управлении механизации г. Ленинграда. В 1986 и 1987 годах призвался Петроградским районным военкоматом Ленинграда на специальные военные сборы и направлялся в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 7 августа по 29 августа 1986 года и с 21 декабря 1987 года по апрель 1988 года в составе в/ч 83423 выполнял обязанности начальника караула по охране радиоактивных могильников, принимал участие в измерении уровня радиации в промзоне ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и памятными знаками участника ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ПАВЛОВ Алексей Анатольевич

Родился 29 сентября 1955 года в с. Воскресенское Гатчинского района Ленинградской области. В 1973–1975 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинская специальность — химик-дозиметрист. Воинское звание — лейтенант запаса. По специальности — сварщик. До Чернобыля работал в Гатчинском садово-парковом хозяйстве, на Кировском

и Гатчинском заводах. В 1987 году Приморским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия

в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 20 февраля по 25 мая 1987 года в составе в/ч 22317 в роте разведки участвовал в работах по дезактивации и расчистке территории вокруг 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён орденом Мужества, грамотой и благодарственными письмами от командования части и памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. С 2002 по 2006 годы избирался в состав Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ПЕПЕЛИН Владимир Алексеевич



Родился 2 февраля 1942 года в дер. Бор Весьегонского района Калининской области. В 1959–1960 годах проходил обучение в ПТУ № 5 г. Калинин по специальности «сварщик». Работал на заводе «Бежецксельхозмаш». В 1962–1965 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — прапорщик. С 1966 года и до убития в Чернобыль

работал в СУ «Трамвайно-тролейбусного парка» и на других предприятиях Ленинграда. В 1986 году Кировским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 июня по 6 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 в должности сварщика принимал участие в дезактивации пристанционных территорий и в сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага). Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 3 ноября 2005 года.

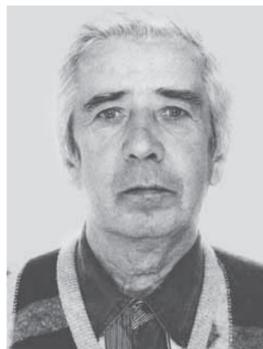
ПЕТРОВ Борис Дмитриевич



Родился 21 января 1947 года в Ленинграде. По специальности — слесарь механосборочных работ. С 1963 по 1969 годы работал по специальности на заводе им. М. И. Калинина. В 1965–1968 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — сержант запаса. До Чернобыля продолжал работать по специальности на заводе им. М. И. Калинина.

В 1986 году Московским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 29 июня по 29 августа 1986 года в составе в/ч 83434 в должности монтажника трубопровода работал на станции очистки и принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён грамотой командования части и памятными знаками. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ПЕЧКОВСКИЙ Олег Аркадьевич



Родился 4 августа 1949 года в дер. Сушь Могилёвской области Белорусской ССР. Образование — среднее техническое по специальности «взрывник». В 1959–1960 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. После службы работал строителем-железнодорожником. С 1966 года трудился на Ижорском заводе слесарем и вер-

холазом, затем — взрывником в Ленинградском СУ № 79 треста «Трансвзрывпрома». В 1976–1991 годах работал взрывником в СМУ № 17 «Ленемтростроя». В 1986 году Колпинским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 20 августа по 2 октября 1986 года в составе в/ч 22317

в должности взрывника участвовал в работах по дезактивации пристанционных территорий и вокруг 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён орденом Мужества, Почётной грамотой от Печёрского райкома партии, благодарственным письмом командования части. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 20 июля 2003 года.

ПОЛЕПИШИН Сергей Борисович

Родился 14 ноября 1960 года. Образование — среднее, специальность — водитель. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году Приморским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 11 мая по 11 июня 1986 года в составе в/ч 22317 в должности водителя занимался дезактивацией автомобильных дорог и укладкой бетонных плит на пристанционной территории. Награждён медалью «За спасение погибавших». Живёт в г. Сестрорецке.

ПОЛУЯН Георгий Яковлевич



Родился 10 марта 1948 года в г. Березники Пермской области. Образование — среднее техническое, в 1965 году окончил ПТУ № 8 по специальности химика — аппаратчика. До 1967 года работал на заводе анилиновых красителей. В 1967–1969 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. После службы с 1970 года работал столяром в цехе № 26 Сестро-

рецкого инструментального завода им. С. П. Воскова. В 1988 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С февраля по июль 1988 года в составе в/ч 91603 в должности строителя выполнял работу по устройству кровли 3-го энергоблока после её дезактивации. Награждён медалью «За спасение погибавших». Живёт в пос. Солнечное.

ПОНОМАРЕНКО Александр Иванович



Родился 28 октября 1940 года в Ленинграде. Образование — среднее, специальность — термист. В 1958–1960 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. До Чернобыля работал по специальности на предприятиях Ленинграда. В 1986 году Красногвардейским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен

в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 7 июля по 12 августа 1986 года в составе в/ч 22317 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий 3-го и 4-го энергоблоков ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 20 мая 2014 года.

ПОТЁМКИН Владимир Николаевич



Родился 22 июля 1941 года в дер. Севостьяново Брейтовского района Ярославской области. В 1959–1961 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в в/ч 55751 ВВС Ленинградского военного округа. Мастер парашютного спорта СССР, совершил более 2 тысяч прыжков. Воинское звание — прапорщик. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван

на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 25 сентября по 7 декабря 1986 года в составе в/ч 22317 принимал участие в дезактивации загрязнённой территории станции, прилегающей к 3-му и 4-му энергоблокам ЧАЭС. Награждён орденом Мужества, Почётной грамотой командования части и памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 28 октября 2006 года.

ПРОШЕТКОВ Владимир Тимофеевич

Родился 1 января 1949 года в с. Лептьево Устюжеского района Вологодской области. Кадровый военный. Образование — высшее. Воинское звание — подполковник запаса. В 1986 году был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Со 2 октября по 11 ноября 1986 года в со-

ставе Оперативной группы Особой зоны принимал участие в сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага). Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» III степени и орденом Красной Звезды. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 28 апреля 2008 года.

ПУТИЛИН Дмитрий Николаевич

Родился 11 мая 1953 года в пос. Назия Волховского района Ленинградской области. Образование — среднее, по специальности — электросварщик. В 1986 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль на работы по ликвидации катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В составе в/ч 93605 с 18 сентября по 22 декабря 1986 года в должности сварщика принимал участие в работах по дезактивации промплощадки 3-го и 4-го энергоблоков ЧАЭС. Имеет благодарность командира части. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался в июле 1990 года.

Работал на объекте «Укрытие» (Саркофага). Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» III степени и орденом Красной Звезды. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 28 апреля 2008 года.

ПЯТЫХ Анна Антоновна

Родилась 7 февраля 1941 года в хуторе Богатый Новооскольского района Белгородской области. В 1979 году окончила Новооскольский техникум советской торговли по специальности «бухгалтер». До 1987 года работала бухгалтером на Кольской АЭС. В 1987 году была направлена Кольской АЭС в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой

зоне повышенной радиации. С 15 июля по 15 августа 1987 года работала бухгалтером ЧАЭС в пос. Зелёный Мыс. Награждена благодарственными письмами и памятными знаками. Живёт в г. Сестрорецке.

РАХИМОВ Сергей Александрович

Родился 24 апреля 1951 года в Ленинграде. Образование — среднее специальное. Работал в Ленинградском научно-исследовательском радиологическом институте оператором станков с программным управлением. В 1986 году Кировским районным военкоматом г. Ленинграда призван на военные сборы и был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий

катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В составе в/ч 22317 с 19 августа по 9 октября 1986 года выполнял работу по механической очистке и дезактивации территории, прилегающей к 4-му энергоблоку ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации при выполнении работ по ЛПА на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

РОМАНОВИЧ Виктор Владимирович

Родился 22 января 1965 года в дер. Юркевичи Жидковического района Гомельской области Белорусской ССР. После окончания школы прошёл обучение в ДОСААФ, получив специальность водителя. В 1983–1985 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР на Дальнем Востоке. Воинское звание — рядовой. В 1986 году Калининским районным военкоматом Го-

мельской области был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 11 июля по 11 октября 1986 года в составе в/ч 98312 в должности водителя принимал участие в сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага), обеспечивал строительство объекта жидким бетоном. Имеет благодарность от командования части, а также награждён памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

РОНЧКОВСКИЙ Игорь Васильевич

Родился 27 февраля 1964 года в г. Чоткове Тернопольской области Украинской ССР. Образование — среднее, окончил школу ДОСААФ по специальности водителя. До Чернобыля работал по специальности в УС ЛенГЭСС «Ленгидроэнергоспецтранс». В 1986 году этим предприятием был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы

на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 12 мая по 16 июня 1986 года в составе СУ-605 в должности водителя КАМАЗ-5511 работал на сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага). Возил из Чернобыля сухую смесь для засыпки 4-го энергоблока ЧАЭС. Награждён памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Санкт-Петербурге.

РОСТОШИНСКИЙ Евгений Николаевич

Родился 28 августа 1947 года. В 1987 году был направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 11 марта 2006 года.

САВЕЛЬЕВ Михаил Михайлович

Родился 20 марта 1932 года в дер. Снежки Новгородской области. В 1954–1955 годах проходил службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — младший сержант запаса. В 1962 году окончил ЛИИЖТ по специальности «теплоэнергетические установки электростанции». С 1950 по 1988 годы работал в Ленметрострое слесарем, слесарем-монтажником, и.о.

инженера, и.о. главного инженера, главным энергетиком. В 1986 году предприятием СМУ №9 Ленметростроя был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 7 по 15 мая в составе группы специалистов, используя метод заморозки, работал непосредственно на 4-м энергоблоке ЧАЭС. Награждён орденом «Знак Почёта», медалью «Ветеран труда» и знаком «Лучший рационализатор Ленметростроя». Связь заболевания, полученного с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, установлена посмертно. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 15 апреля 1988 года.

САМОХВАЛОВ Михаил Васильевич

Родился 1 июня 1947 года. В 1986 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 12 июля по 6 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности химика принимал участие в дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

САФОНОВ Василий Николаевич

Родился 4 января 1964 года в с. Ерахтур Шиловского района Рязанской области. В 1979 году поступил в Краснодарский техникум сахарной промышленности, который окончил в 1983 году. По профессии — техник-механик пищевой промышленности. Работал слесарем-ремонтником на Ерахтурском хлебозаводе. В 1983–1986 годах проходил срочную военную

службу в Вооружённых Силах СССР, в пограничных войсках на границе с Китаем. Воинское звание — рядовой запаса. По окончании службы работал на Ерахтурском молокозаводе. В 1987 году Шиловским районным военкоматом Рязанской области был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 14 марта по 26 мая 1987 года в составе в/ч 78708 МВО выполнял работы по дезактивации помещений 3-го энергоблока на ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 1988–2014 годах работал слесарем-работником ОАО «Сестрорецкий хлебозавод». С 2014 года по настоящее время является членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

САФРОНОВ Владимир Александрович

Родился 2 июля 1948 года в г. Джамбуле Казахской ССР. По окончании курсов ДОСААФ получил специальность водителя. В 1967–1969 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в войсках ПВО на Новой Земле. Воинское звание — рядовой запаса. После службы до 1986 года работал водителем в автопарке № 3 и других предприятиях. В 1986 году Ми-

нистерством тяжелого машиностроения (по линии МАГАТЭ) командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 1 сентября по 28 октября 1986 года в составе бригады специалистов УС-605 выполнял работы по сооружению объекта «Укрытие», работал на автобетонном насосе (единственном на объекте) для заливки Саркофага бетоном. Награждён орденом Мужества, имеет благодарность от ЦК КП Украины и райкома партии г. Припяти, поощрения и грамоты. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2006 году избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

СЕМИЧЕВ Анатолий Александрович

Родился 9 декабря 1948 года в дер. Пигалицино Буйского района Костромской области. В 1966–1968 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — ефрейтор запаса. После увольнения и до убытия в Чернобыль работал фрезеровщиком на ленинградском предприятии «Алмаз». В 1987 году Красно-

вардейским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 11 июня по 10 сентября 1987 года в составе в/ч 93605 принимал участие в дезактивации

3-го энергоблока и пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и медалью «300 лет Российскому Флоту». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Принимал активное участие в общественной работе, в 2002–2006 годах избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 31 марта 2009 года.

СЕРГЕЕВ Виктор Васильевич

Родился 23 мая 1947 года в дер. Белозёрово Дедовического района Псковской области. Воинское звание — ефрейтор. В 1988 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С августа по декабрь 1988 года в составе в/ч 93605 в должности строителя работал в 30-километровой зоне повышенной радиации. Награждён орденом Мужества. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Проживал в пос. Песочный. Скончался 6 августа 2007 года.

СМИРНОВ Николай Гаврилович

Родился 5 сентября 1941 года в дер. Горка Чухломского района Костромской области. В 1959–1961 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километро-

вой зоне повышенной радиации. С 20 августа по 4 сентября 1986 года в составе в/ч 22317 принимал участие в дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 10 мая 2011 года.

СОКОЛОВА Альбина Леонидовна

Родилась 18 февраля 1942 года в с. Юсово Углического района Ярославской области. Окончила Ленинградский архитектурно-строительный техникум. С 18 лет работала в строительстве на различных должностях: в ОТК и сметно-договорном отделе ДСК-2; старшим инженером «Главленинградстроя». С 23 декабря 1987 года по 27 июня 1992

года принимала участие в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Работу начинала инженером на участке аварийных монтажно-строительных работ СП «Комплекс» ПО «Комбинат». В 1988 году переведена инженером в группу развития производства «Вектор». Принимала участие в разработке и испытаниях новой техники и технологий для дезактивации объектов 30-километровой зоны и обращения с радиоактивными отходами. В 1990 году переведена на должность инженера-сметчика в КБ НПО «Припять». Награждена орденом Мужества и медалью «За доблестный труд». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. С 2006 года и по настоящее время является членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

СОЛОВЬЁВ Леонид Иванович

Родился 11 мая 1947 года в пос. Кадуй Бабаевского района Вологодской области. Воинское звание — старший лейтенант запаса. Образование — высшее. В 1971 году окончил Ленинградский кораблестроительный институт по специальности «инженер-исследователь». В 1971–1976 годах работал в ЦНИИ им. акад. А. Н. Крылова в должности инженера-ис-

следователя. С 1976 по 1987 годы работал во Всесоюзном НИИ комплексной энергетической технологии (ВНИПИ ЭТ) в должностях инженера-конструктора, начальника группы.

В 1987–1989 годах неоднократно командировался ФГУП (ГИВНИПИ ЭТ) г. Ленинграда в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 15 мая по 16 июня 1987 года, с 13 декабря 1987 года по 13 января 1988 года, с 13 июня по 14 июля 1988 года, с 21 декабря 1988 года по 16 января 1989 года в должности старшего научного сотрудника занимался научным сопровождением работ по дезактивации 3-го энергоблока и пристанционных территорий. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в г. Сестрорецке.

СПИРИДОНОВ Евгений Михайлович



Родился 30 июня 1948 года в Ленинграде. В 1966–1968 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — старший сержант. В 1986 году РВК г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Со 2 ноября

1986 года по 8 июля 1987 года в составе в/ч 22317 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 1 сентября 2015 года.

СТЕПАНОВ Анатолий Борисович



Родился 14 февраля 1953 года в Ленинграде. Воинское звание — рядовой запаса. В 1980 году окончил Ленинградский радиоаппаратостроительный техникум по специальности «радиотехник». До 1986 года работал в НПО «Позитрон» регулировщиком радиоаппаратуры. В 1986 году был призван Выборгским районным военкоматом г. Ленинграда на военные сборы и направлен в Чер-

нобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 28 сентября 1986 года по 4 февраля 1987 года в составе в/ч 22317 занимался обеспечением устойчивой телефонной связи между подразделениями войсковой части. Награждён орденом Мужества. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в пос. Песочный.

СТЕПАНЯН Ваник Сарибекевич



Родился 22 апреля 1946 года в с. Воскетас Талинского района Армянской ССР. В 1964–1968 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в Карельской АССР. Воинское звание — рядовой запаса. С 1969 года после окончания службы работал на кирпичном заводе в пос. Металлострой. В 1979 году принимал участие в военных действиях в Афганистане.

В 1986 году Колпинским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 26 июня по 10 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. С 1987 года работал экспедитором на мясоперерабатывающем комбинате «Самсон». Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 26 августа 2007 года.

СТОЛБИКОВ Игорь Алексеевич



Родился 4 мая 1960 года в г. Корталы Челябинской области. В 1979 году окончил Кустанайский железнодорожный техникум по специальности «машинист электропоезда». В 1982–1984 годах проходил срочную военную службу в Ленинградском военном округе. Во время службы окончил школу прапорщиков в пос. Гарболово, получил специальность — освобождённый секретарь Комитета ВЛКСМ. В дальнейшем проходил

службу в политотделе в/ч 52700. В 1986 году был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Со 2 ноября 1986 года по 8 июля 1987 года в составе в/ч 93605 в должности командира взвода занимался расквартированием личного состава. В 1989 году по состоянию здоровья был уволен из Вооружённых Сил СССР. Награждён медалью «За спасение погибавших». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 1991–1995 годах работал по контракту в Венгрии, затем прошёл обучение на курсах переподготовки, получил специальность дизайнера-конструктора. Избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль России» Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ТАРАБРИН Михаил Николаевич



Родился 2 июня 1957 года в с. Нижний Карачан Грибановского района Воронежской области. Образование — среднее. В 1978–1980 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в г. Сосновый Бор Ленинградской области на строительстве Ленинградской АЭС. Воинское звание — рядовой запаса. После увольнения в запас по комсомольской путевке был на-

правлен на строительство сооружений защиты Ленинграда от наводнений в ГП «Ленгидорэнергоспецстрой». В 1986 году этим предприятием был командирован в Чернобыль

для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 27 мая по 25 июня 1986 года работал оператором радиоуправляемого бульдозера, занимался расчисткой завалов вокруг 4-го энергоблока ЧАЭС, а также участвовал в сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага). Награждён памятными знаками участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ТЕРЕХОВ Анатолий Захарович



Родился 23 октября 1945 года в пос. Вырица Гатчинского района Ленинградской области. Образование — среднее. В 1963 году Гатчинским районным военкоматом был направлен на курсы ДОСААФ, по окончании которых получил специальность водителя 3-го класса. В 1964–1967 годах проходил срочную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой

запаса. После увольнения из армии работал в г. Ленинграде на автобазе № 9 «Ленпромтранс», затем в автоколонне № 1103. В 1972 году переехал в г. Горький, где работал водителем междугородних перевозок. В 1978 году завербовался на Камчатку промысловым рабочим на плавбазу «Орочен», затем вернулся в пос. Вырица и перед Чернобылем работал водителем на предприятии «Хлебтранс». В 1987 году Московским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 16 июня по 27 октября 1987 года в составе в/ч 22317 в должности водителя принимал участие в дезактивации пристанционных территорий на ЧАЭС. Награждён орденом Мужества и памятными знаками. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ТИРАНОВ Геннадий Петрович

Родился 30 сентября 1946 года. Воинское звание — младший сержант запаса. В 1986 году был призван Василеостровским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. Выполнял работы в должности

водителя по дезактивации 3-го энергоблока, производил погрузку радиоактивно-загрязнённого грунта в контейнеры и вывозил его в «могильники». Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ТРОФИМОВ Николай Васильевич

Родился 5 ноября 1950 года в дер. Антипово Ольховского района Ленинградской области. В 1968–1971 годах проходил срочную военную службу в инженерных войсках Ленинградского военного округа. Воинское звание — рядовой запаса. Специальность — газорезчик, водитель, бетонщик, машинист автокрана. С 1980 года и до Чернобыля работал на строительстве дам-

бы в ГП «Ленгидорознергоспецстрой». В 1987 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 25 мая по 15 июля 1987 года в составе в/ч 22317 в должности водителя участвовал в дезактивации производственного оборудования 4-го энергоблока ЧАЭС. После получения дозы облучения, превышающей допустимую, был переведён в Прибалтийский батальон, работал на автокране базы УПТК, проводил погрузку радиоактивных металлических конструкций. Награждён орденом Мужества, памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ТРУБНИКОВ Константин Константинович

Родился 23 сентября 1934 года в Ленинграде. В 1952 году окончил школу № 308 и поступил на химический факультет Ленинградского высшего военно-морского училища, по окончании в 1958 году был направлен в Крым, затем — на Крайний Север. В 1968–1963 годах в качестве инженера-химика принимал участие в испытаниях ядерного оружия на Новоземельском полигоне. В связи с полученным

облучением был отстранён от участия в дальнейших испытаниях и переведён на службу в Ленинград. В 1982 году по состоянию здоровья был уволен в запас по выслуге лет. Ветеран подразделения особого риска. Имеет 16 свидетельств от МО СССР на авторские изобретения. Награждён орденом Мужества. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался в 2011 году.

ХАРИН Владимир Тимофеевич

Родился 26 сентября 1956 года в Ленинграде. В 1970 году окончил Ленинградский судостроительный техникум по специальности «Корабельная вентиляция». В 1970–1972 годах проходил срочную военную службу в ВС СССР в ракетных войсках стратегического назначения. Воинское звание — ефрейтор запаса. Специальность — водитель автобуса. В 1972–1975 годах работал в автобусном парке № 2. С 1975

по 2003 годы работал водителем автопогрузчика на заводе «Светлана». В 1986 году Выборгским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 13 июля по 18 августа 1986 года в составе в/ч 22317 в должности водителя спецмашины АРС принимал участие в дезактивации загрязнённой территории, прилегающей к 3-му и 4-му энергоблокам (осуществлял погрузку латексом, который после отверждения снимали и вывозили в могильники). Награждён медалью «За спасение погибавших» и памятными знаками. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ХИЖНЫЙ Сергей Иванович

Родился 6 октября 1943 года в г. Ленинграде. В 1957 году окончил РУ № 52. Получил среднее специальное образование по специальности «слесарь механосборочных работ». До 1986 года работал водителем электропогрузчика на Выборгской овощной базе. В 1986 году Выборгским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы

и направлен в г. Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 5 июля по 1 ноября 1986 года в составе в/ч 93605 принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС, а также в сооружении объекта «Укрытие» (Саркофага). Награждён медалью «Участник ликвидации последствий на ЧАЭС». Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ХОРАВА Николоз Кочоевич

Родился 6 июля 1945 года в с. Дидачкини Гечечкорского района Грузинской ССР. Окончил сельскохозяйственный техникум по специальности «агроном». В 1963–1965 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. Воинское звание — рядовой запаса. По окончании службы приехал в Ленинград и работал водителем в «Спецстрансе» и автопарке № 4.

В 1986 году Василеостровским районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в г. Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 5 июля по 4 декабря 1986 года в составе в/ч 93605 в должности водителя принимал участие в дезактивации пристанционных территорий ЧАЭС. Награждён орденом Мужества. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 28 августа 2008 года.

ЧЕСКИДОВА Стефанида Сергеевна

Родилась 14 августа 1942 года. Образование — высшее, в 1971 году окончила Душанбинский педагогический институт по специальности «психолог». До 1988 года работала начальником секретариата Игналинской АЭС. В 1988 году была командирована этим предприятием в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне по-

вышенной радиации. С 14 января до 19 марта 1988 года работала секретарём администрации ЧАЭС. Награждена медалью «Ветеран труда» и памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 1988–1996 годах работала на Игналинской АЭС в должности инженера по документации. В настоящее время является членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ШАКОВЕЦ Николай Фомич

Родился 28 сентября 1937 года в дер. Холхолица Борисовского района Минской области Белорусской ССР. В 1959 году окончил Саратовское военное училище химических войск и был направлен в Ленинградский военный округ, где проходил службу в должности командира взвода химзащиты. В 1975 году окончил в Москве Военную академию химической защиты по специальности «за-

щита войск от радиоактивных и отравляющих веществ». Проходил службу в штабе ГО УАССР в должности преподавателя курсов гражданской обороны, начальника штаба ГО района, начальника Операционного направления. В 1975 году переведён в штаб ГО Ленинграда на должность старшего преподавателя Высших Центральных курсов, начальника штаба ГО района. В 1986 году был командирован в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. В октябре 1986 года принимал участие в организации и ведении радиационной разведки и спецобработки в заражённых

районах Брянской области. С 26 января по 26 апреля 1987 года в составе Оперативной группы ГО в должности начальника группы планирования принимал участие по планированию всех работ по дезактивации территории, сооружений, техники и специальной обработки на объекте «Укрытие» (Саркофаге). Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3 степени, орденом «Знак Почёта», медалью «За спасение погибавших» и 12 медалями МО СССР. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. В 2006-2015 годах являлся председателем Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ШЕСТАКОВ Лев Александрович



Родился 11 ноября 1937 года в г. Щёлково Московской области. В 1960 году окончил с отличием военное училище тыла, в 1970 году – Военную академию тыла и транспорта, в 1976 году – адъюнктуру при НИИ МО. Полковник в отставке, кандидат военных наук, старший научный сотрудник. Проходил военную службу в войсках от рядового до начальника службы полка,

преподавал в Высшем военном училище тыла, в течение 15 лет проходил службу в НИИ МО на различных должностях – до заместителя начальника оперативно-тылового отдела. Автор более 100 печатных научных работ. С 7 августа по 13 октября 1986 года принимал участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС во всех зонах ответственности трёх военных округов, исполняя обязанности начальника 5-го управления Научного Центра МО СССР. Возглавлял профильные исследования по обеспечению жизнедеятельности чернобыльской группировки войск средствами и силами всех служб войскового и оперативного тыла. Решал вопросы радиационной безопасности личного состава войск, организовал гематологические исследования с целью определения влияния радионуклидов на организм человека и выявления наиболее эффективных сорбентов по их выводу, научных экспериментов по определению влияния радионуклидов на все виды продовольствия и пищевого имущества. Результаты исследований в последующем были включены в научный труд «Безопасность НЦ», выводы из которого были позже представлены в МАГАТЭ. На-

граждён орденом Красной Звезды и 8 медалями МО СССР. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации во время ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Неоднократно избирался членом Совета филиала Санкт-Петербургского регионального отделения ООИИ Союз «Чернобыль» России Курортного района. Живёт в г. Сестрорецке.

ШЕСТАКОВ Николай Леонидович



Родился 12 ноября 1954 года в Ленинграде. В 1978 году окончил Высшее военно-морское инженерное училище им. Ф. Э. Дзержинского, специальность – инженер-механик по ядерным энергетическим установкам. Воинское звание – капитан 3-го ранга запаса. В 1982 году на атомной подводной лодке К-469, которая была на боевом дежурстве, произошла разгерметизация

реактора. В качестве командира аварийной партии занимался определением размеров течи первого контура и предотвращением распространения заражения по кораблю. Задачу выполнил блестяще. Атомная подводная лодка К-469 благополучно вернулась на базу. По состоянию здоровья был уволен в запас. Награждён орденом Мужества и 14 медалями МО РФ. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе ликвидации радиационной аварии на атомной подводной лодке. В настоящее время является инструктором «Русской Национальной Ассоциации скандинавской ходьбы» им. Всеволода Боброва. Живёт в г. Сестрорецке.

ШЕШЕГОВ Николай Александрович



Родился 13 февраля 1949 года в дер. Талей Немского района Кировской области. В 1985 году окончил факультет мебельного производства целлюлозно-бумажного техникума по специальности «технолог мебельного производства». Работал в РСУ Городской телефонной сети г. Ленинграда. В 1986 году был призван Дзержинским районным воен-

коматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для выполнения работ по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 27 декабря 1986 года по 28 апреля 1987 года в составе в/ч 93605 работал мастером по строительству насосной станции в Зелёном Мысе, затем трудился в должности слесаря-сантехника по замене приточной вытяжной вентиляции на 3-м энергоблоке. Награждён орденом Мужества, грамотами и памятными знаками. Инвалид второй группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ЛПА на 4-м энергоблоке АЭС. Живёт в г. Сестрорецке.

ШТОЙКО Александр Николаевич

Родился 16 марта 1958 года в пос. Кордон Еловского района Пермской области. Образование – среднее техническое, в 1974 году окончил ПТУ № 84 Ленинграда по специальности «токарь». В 1976–1978 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. После увольнения из армии работал токарем на заводе «Знамя Октября». В 1986 году был призван Красносельским районным военкоматом г. Ленинграда на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС. С 11 сентября 1986 года по 12 января 1987 года в составе в/ч 22317 в должности водителя работал в 30-километровой зоне повышенной радиации на дезактивации пристанционных территорий. Награждён памятными знаками «Чернобыльское братство», «Гуманность и Милосердие», «Участник ликвидации аварии на ЧАЭС». Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ. Живёт в г. Сестрорецке.

ШУНЕВИЧ Василий Васильевич



Родился 13 марта 1955 года в с. Осички Радомышльского района Житомирской области. Образование – среднее, в 1971 году окончил в г. Киеве ПТУ по специальности «столяр-краснодеревщик», работал по специальности на киевском заводе «Коммунист». В 1973–1975 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР. До 1988 года работал на Горской мебельной фабрике столяром-станочни-

ком. В 1988 году Сестрорецким районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 21 февраля по 30 июня в составе строительного батальона Уральского военного округа в должности слесаря принимал участие в дезактивации техники. Награждён медалью «За спасение погибавших» и знаком «За ликвидацию последствий аварии на ЧАЭС». В настоящее время работает в «Петербурггазе» слесарем аварийно-восстановительных работ. Живёт в г. Сестрорецке.

ЩИПКОВ Сергей Владимирович



Родился 3 мая 1954 года в г. Арзамас-16 Горьковской области. Образование – среднее, специальность – водитель. В 1972 году окончил ПТУ № 15 по специальности «токарь». До 1974 года работал токарем в ПО «Кировский завод». В 1974-1976 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в в/ч 30147. После службы с 1978 года работал в органах

МВД в ГУВД Леноблгорисполкома. В 1980 году окончил автошколу в автоколонне № 8, где и работал до 1987 года. Воинское звание – ефрейтор запаса. В 1987 году Центральным районным военкоматом г. Ленинграда был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 24 мая по 11 ноября 1987 года в составе в/ч 22317 в должности водителя-химика занимался дезактивацией пристанционных территорий в зоне № 3-37, а также г. Припяти. Награждён орденом Мужества. Инвалид третьей группы вследствие заболеваний, связанных с воздействием радиации в ходе выполнения работ по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Проживал в г. Сестрорецке. Скончался 23 июня 2006 года.

Чернобыльцы Кронштадтского района Санкт-Петербурга

АНТОНОВИЧ Михаил Владимирович

Родился 26 декабря 1954 года. Работал водителем в ПСМО «Ленгидроэнергоспецстрой». С 17 мая по 13 июня 1986 года в качестве водителя принимал участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

АНЧУКОВ Иван Петрович



Родился 16 апреля 1958 года в дер. Сухой Семенёк Липецкой области. Мать работала медицинской сестрой. Отец был рыбным мастером на рыболовецких судах, приписанных к Мурманску. В семье воспитывалось трое детей. Старшая сестра сейчас живёт с семьей в Туле. Окончил восьмилетнюю школу. Затем в районном центре Измалково окончил десять классов и поступил

в техническое училище г. Новомосковска Тульской области по специальности «аппаратчик химических производств». По окончании училища работал на Новомосковском заводе по производству фенола. В 1977 году был призван в Советскую армию, служил в городе Харькове в ракетных войсках стратегического назначения. В 1979 году вернулся из армии домой, выучился на водителя. В 1984 году по комсомольской путёвке был направлен на строительство дамбы (комплекса защитных сооружений от наводнений) и переехал в город Ленинград. В 1985 году Иван Петрович женился. Жена с сыном проживали в Туле, а он работал водителем грузовых автомобилей на Ленинградской дамбе. 26 апреля 1986 года жена с сыном приехали к Ивану Петровичу на съёмное жильё. Эта дата ему запомнилась, потому что именно в тот день произошла авария на Чернобыльской атомной станции. 13 мая 1986 года был издан приказ, и уже на следующий день десять добровольцев на КАМАЗах выдвинулись колонной в Чернобыль.

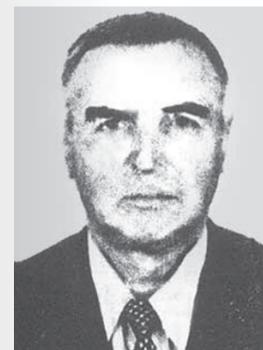
Из воспоминаний: «Никто не представлял масштабы и последствия этой катастрофы. В Чернобыле мы с напарником Николаем Быковым на машинах вывозили заражённый

грунт и дёрн за 30 километров от города, а обратно везли бетон из порта реки Припять для укладки Саркофага. Бригадиром у нас был Камалов Галим Габидинович. Работали мы по восемь часов в день. Жили в ПТУ, спали на раскладушках. В те дни на ликвидации аварии работали как гражданские люди, так и военные. Паники среди рабочих не было. Сказалась сформированная привычка добросовестно работать на комсомольской стройке. Как влияли излучение и радиация, тогда не задумывался. Но показательным было то, что электронные часы всё время барахлили. Командировка закончилась, и 12 июня 1986 года девять человек вернулись в Ленинград на старую работу. Жизнь вернулась в прежнее русло: работа, дом, семья». В 1987 году в семье родился второй сын — Александр. Только в 2007 году семье удалось улучшить жильё за счет сертификата, выданного по государственной программе «Жильё чернобыльцам». Сегодня семья проживает в Кронштадте. Иван Петрович — пенсионер. Здоровье, конечно, немного подводит, но он продолжает работать. О том, что в 1986 году оказался в Чернобыле, Иван Анчуков не жалеет. Говорит: «Значит так нужно было». За ударный труд и перевыполнение плановых заданий Иван Петрович Анчуков в июле 1986 года был награждён Почётной грамотой Профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности ВЦСПС Постройкома ЧАЭС.

БЕКЕТОВ Константин Анатольевич

Родился 23 августа 1962 года в г. Кронштадте. Образование — среднее специальное, в 1981 году окончил Златоустовский индустриальный техникум им. П. П. Аносова по специальности «техник-технолог». С 20 мая по 13 августа 1986 года находился на военных сборах в составе в/ч 44332 и принимал участие в работах по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Константин Анатольевич был водителем ЗИЛ-131 и занимался дезактивацией в 30-километровой зоне. За вклад в ликвидацию чернобыльской аварии был награждён Грамотой командующего войсками Белорусского военного округа и медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Живёт в г. Кронштадте. По состоянию здоровья с 1995 года имеет вторую группу инвалидности.

ГАЕВ Михаил Иванович



Родился 8 мая 1944 года. Подполковник в отставке. В 1986 году был командирован в в/ч 22317, в должности начальника штаба инженерного батальона в период с 16 июля по 22 августа находился в зоне ЧАЭС.

ГУЛЯЕВ Сергей Владимирович



Родился 23 января 1962 года в г. Василевичи Гомельской области Белорусской ССР. В 1979 году поступил на факультет военной журналистики Львовского высшего военно-политического училища. После окончания училища получил звание лейтенанта и назначение в Афганистан, в состав ограниченного контингента советских войск, где проходил службу с 1983 по 1985 годы в 58-й

отдельной Автомобильной бригаде. В должности старшего автомобильных колонн провёл более 30 рейсов по всем дорогам Афгана. В 1985 году направлен в Ленинградский военный округ. Был трижды командирован штабом округа в зону ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС — в июне и августе 1986 года, а также в августе 1987 года — в расположение войск ЛенВО, участвовавших в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, в г. Припяти, в Чернобыле. В составе оперативной группы штаба ЛенВО, в звании старшего лейтенанта, побывал на всех объектах работ, где были заняты воины округа, занимался сбором материалов для газеты «На страже Родины», готовил очерки и репортажи о героях, выполнявших задачи по ликвидации аварии. По материалам, собранным в командировках, в соавторстве написал книгу «Солдаты Чернобыля». За участие в ликвидации последствий аварии награждён медалью «За спасение погибавших». Получил инвалидность третьей группы, связанную с лучевой болезнью. Автор телевизионного документального фильма «Чернобыль — звезда полянь» (2001). В 1991 году откомандирован на Ленинградское телевидение, в редакцию программы «600 секунд». С 1992 до октября

1993 года — редактор, комментатор, телеведущий программы. В марте 1994 года уволен из рядов Вооружённых Сил России. Подполковник запаса. В 1994–1999 годах работал главным редактором телекомпаний в Санкт-Петербурге и Рязани. В 2000–2002 годах — спецкор ИТАР-ТАСС в Чечне. В 2002 году стал учредителем и редактором петербургской газеты «РайонКа». В декабре 2002 года избран депутатом Законодательного Собрания Санкт-Петербурга по одномандатному округу № 28, был заместителем председателя Комитета по законодательству, председателем профильной комиссии по развитию пригородных районов, членом Контрольной комиссии. Действительный государственный советник Санкт-Петербурга 2 класса. В настоящее время — главный редактор общественно-политической газеты «Час пик.spb».

ЕНЕНКОВ Борис Константинович

Родился 27 февраля 1937 года. В 1986 году принимал участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

КАМАЛОВ Галим Габидинович



Родился 29 ноября 1958 года в г. Шахрисабсе Узбекской ССР в многодетной семье. В семье воспитывалось семеро детей. Мать и отец работали бухгалтерами. Отец в Великую Отечественную войну воевал под Ленинградом. Окончив восемь классов школы, пошёл работать почтальоном. В 1978 году был призван в армию, служил водителем грузовых машин в Группе советских войск

в Германии. После службы вернулся на родину, в Узбекистан. Работал в Гидроэнергоспецстрое крепильщиком горных выработок, на строительстве Гисарабского водохранилища. От производства направлен учиться в г. Можайск Московской области на учебный комбинат по специальности «взрывник горных пород». Затем была работа на Рогунской ГЭС в Таджикистане. В 1981 году женился и в 1982 году с семьёй приехал в Ленинград по комсомольской путёвке на молодёжную стройку на строительство дамбы. Работал водителем КАМАЗа, участвовал в отсыпке грунта. Семья жила в маневренном фонде. В 1983 году родилась дочь, и семья получила от Ленгидроэнергоспецстроя отдельную трёхкомнатную квартиру в г. Кронштадте. Об аварии на Черно-

быльской атомной станции Галим Габидинович узнал через радио и газеты, абсолютно не представляя масштабов этой катастрофы. На работе стали формировать бригаду водителей в командировку на ЧАЭС. Галим Габидинович был назначен бригадиром, и 14 мая 1986 года на пяти машинах бригада выехала из г. Кронштадта.

Из воспоминаний: «Подъезжая к Чернобылю, мы увидели, как нам навстречу двигались колонны автобусов с жителями, покидающими зону заражения. Колонны растянулись на шесть километров. В Чернобыле наша работа заключалась в следующем: мы возили сухую бетонную смесь для основания Саркофага. Работали по шесть-восемь часов посменно. Дозиметров никаких не было. Задание на день получали каждое утро на планёрке. Через месяц бригада рабочих сменилась. А я бригадиром остался на второй месяц. В середине июня нам выдали дозиметры и «накопительную» карту. В ней отмечалось время нахождения в радиоактивной зоне. Кроме отгрузки сухой бетонной смеси устанавливали бетонные блоки для ограждения здания реактора, и на Пропускник Диброва вывозили заражённый грунт. Пропускник Диброва — рвы глубиной до семи метров, которые были сделаны военными. По окончании второй командировки вернулся на работу по строительству Ленинградской дамбы. Зарплату получили только по возвращению домой — как среднюю заработную плату, без учёта каких-либо доплат и командировочных. Только в 1991 году пришло осознание масштаба этой катастрофы. Но страха всё равно не было. В командировке настаивали только то, что плохо работала вся электроника: часы, магнитофон. Сегодня, анализируя эту катастрофу и своё участие в ликвидации её последствий, не жалею о том, что оказался тогда там. И никогда не считал для себя это чем-то особенным. Жизнь продолжается. Работаю на дамбе механиком на участке КТСФЗ (Комплекс технических средств физической защиты) в ООО «Циклон». У меня есть сын, дочь и замечательный внук. Чтобы продолжить работу, убедил врачей сменить группу инвалидности на рабочую». В июле 1986 года за ударный труд и перевыполнение плановых заданий Г. Г. Камалов был награждён Почётной грамотой Профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности ВЦСПС Постройкома ЧАЭС.

ЗОЛОТАРЁВ Анатолий Васильевич

Родился 15 сентября 1948 года. Водитель автоколонны №3 4738 базы Автотрансмарша. В 1986 году был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 3 октября по 4 ноября 1986 года участвовал в дезактивации помещений, подвергшихся радиации, вывозил заражённый грунт.

ЛОДИНЁВ Александр Николаевич

Родился 7 декабря 1959 года. В 1986 году был призван на специальные военные сборы и направлен в Чернобыль для участия в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации. С 22 июля по 28 августа 1986 года в составе в/ч 22317 участвовал в дезактивации помещений, подвергшихся радиации, вывозил заражённый грунт.

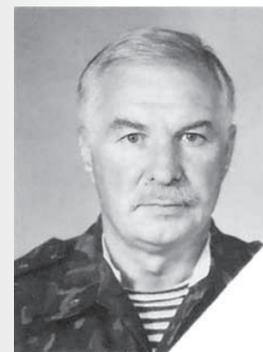
ЛУКИН Александр Васильевич



Родился 20 сентября 1940 года в дер. Непряхино Чебаркульского района Челябинской области. Воинское звание — рядовой. В 1958 году окончил училище механизации по специальности «тракторист-машинист широкого профиля». Находился в зоне ЧАЭС с 21 июля по 31 августа 1986 года в должности тракториста-машиниста. Откомандирован

Управлением строительства механизированных работ УС «Ленгидроэнергоспецстрой». Отработал 375 часов. Награждён медалью «За доблестный труд».

МОРОЗОВ Геннадий Андреевич



Родился 18 марта 1947 года в семье инженера-строителя в г. Ашхабаде Туркменской ССР. В 1979 году окончил Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адмирала С. О. Макарова. В 1979–1980 годах работал в «Севрыбхолодфлоте» в г. Мурманске. В 1980–1986 годах — служба на Северном флоте. 22 октября 1986 года был призван на военные сборы и принимал участие в работах по ликвидации

последствий аварии на ЧАЭС, отвечал за энергоснабжение и обеспечение связи среди подразделений, выполняющих работы по ликвидации аварии. В 1987–1990 годах — преподаватель Мурманского высшего морского училища им. Ленинского комсомола. В 1990 году был призван на военную службу и направлен в г. Тирасполь. В 1992 году — военный наблюдатель Объединённого штаба совместных миротворческих сил в Приднестровском регионе Республики Молдова. Уволен из ВС РФ в 2000 году в звании подполковника. После переезда на постоянное место жительства в г. Кронштадт, в 2003–2010 годах трудился начальником электрослужбы в Кронштадтском морском кадетском корпусе, а затем — в 1999 ОМИС. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалями «За безупречную службу» II и III степени, «За укрепление боевого содружества». Умер 10 июня 2010 года от тяжёлой болезни.

НОВАКОВСКИЙ Павел Семёнович



Родился 18 декабря 1931 года в г. Днепрпетровске Украинской ССР. Мать была домохозяйкой. Отец — инженер-строитель, имел высшее образование. По тем временам высшее образование имели не многие, но в семье Павла Семёновича это было обязательным. Все дети по убеждению отца получили высшее образование, а в семье было трое детей: два сына и дочь.

Павел был младшим. Сестра Софья в этом году отметит 90-летие. Дружная семья, передающая из поколения в поколение семейные ценности, где дети гордятся своими

родителями. Тем же сейчас платят своим родным и внуки. В Днепрпетровске Павел Семёнович окончил десятилетку с отличием и сразу же поступил в Ленинградский санитарно-гигиенический институт, решив связать свою жизнь с медициной. Получив профессию врача-инфекциониста, он был направлен на курсы военной подготовки в качестве младшего офицерского состава. Именно тогда он решил стать военным врачом. П. С. Новаковский остался в Вооружённых Силах СССР и дослужил до звания полковника медицинской службы. Воинский долг он всегда выполнял с честью. Одним из событий в его медицинской службе стала командировка по направлению военкомата Главного управления в городе Киеве в Чернобыль в первые дни случившейся аварии на ЧАЭС. С первых дней Павел Семёнович вёл работу медико-радиационной защиты личного состава войск, которые трудились в 30-километровой зоне. Биолог по образованию, медик по профессии Павел Семёнович очень чётко понимал масштабы катастрофы и влияние радиации на организм людей. В его подчинении были солдаты срочной службы, которые голыми руками разбирали завалы, очищая территорию катастрофы, обрабатывали машины. Ежедневно Павел Семёнович отправлял доклады и рапорты в Киев и Москву, а солдат-срочников, как своих детей заставлял пить молоко и принимать йод. Иногда нервы не выдерживали и по ночам, чтобы никто не видел, плакал. Днём был суров и требователен. После командировки переписывался, созванивался с некоторыми подчинёнными, солдатами — беспокоился об их здоровье. Сам Павел Семёнович получил облучение, перенёс лучевую болезнь. Впоследствии даже потребовались операции. После командировки вернулся на прежнюю работу и служил в Донецке до выхода на пенсию. Уже на пенсии с женой решили перебраться поближе к единственному сыну — Вадиму. Так Павел Семёнович приехал в Кронштадт. Без дела, конечно, оставаться не смог и пришёл работать в систему образования Кронштадта, вёл в школах курс ОБЖ и методическую работу в городе по гражданской обороне. Сослуживцы неизменно отмечали профессионализм Павла Семёновича и умение работать с подростками. Для них он всегда был авторитетом. Труд П. С. Новаковского по достоинству был оценён государством. За свой вклад в защиту нашей Родины он был награждён медалями, в том числе: «В память 300-летия Санкт-Петербурга», «Участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС», «В память ликвидации катастрофы на ЧАЭС». Павел Семёнович Новаковский умер в 2015 году. Замечательный человек, который на каждом своём поприще превыше всего ставил жизнь человека, навсегда останется в светлой памяти сослуживцев и коллег и будет примером профессионального подвига военного врача. Вдова Павла Семёновича с огромной теплотой рассказывает о своём

муже, бережно хранит альбомы написанных им стихов и песен. Это — стихи о Родине, Санкт-Петербурге, Кронштадте. Стихи автора проникновенны и нежны. Лирик по натуре, он был суров и честен при выполнении воинского долга. Одно из его стихотворений называется «Вместо предисловия»:

*Пришла пора — «Душа покоя просит»,
Как некогда сказал великий наш поэт.
Привычный зов к труду усталость лишь приносит:
Ведь позади уже восьмой десяток лет.
На склоне лет отчётливей видна вся прожитая жизнь,
Не так, как ты хотел, в порыве юных сил,
И благодарным будь судьбе за то, что выжил,
Служил стране, боролся и любил,
И самой высшею наградой в этой доле
Нет, не богатство и здоровье впрок,
А преданность друзей, любовь родных и просто воля,
Где ты свободен, но не одинок.
Когда депрессии тоска одолевает,
Я чувствую, как в жилах стынет кровь.
Но вдруг мелодия с небес ко мне слетает
И сердце в упоенье бьётся вновь.
Дух творчества мне жизнь продлевает,
В ней каждый должен свой оставить добрый след.
Придёт пора, быть может, музыку мою сыграют,
Хотя не композитор я и не поэт.*

ПАНЧЕНКО Геннадий Тимофеевич



Родился 16 августа 1948 года в с. Ойха Курагинского района Красноярского края. Образование — среднее. На ликвидацию аварии в Чернобыле был командирован с 27 мая по 17 июня 1986 года Управлением строительно-монтажных работ Ленгидроэнергоспецстроя. Работал машинистом 6 разряда радиоуправляемого бульдозера КАМАЦУ. В 1986 году таких

бульдозеров в стране было всего четыре: два работали на строительстве дамбы в Ленинграде и два — в Приморском крае. Геннадий Тимофеевич со своим стальным партнёром трудился непосредственно в зоне аварийного Саркофага, где заделывал дыры и рыл могильник. В целом на ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС он отработал 300 часов, за ударный труд и перевыполнение плановых заданий был награждён Почётной грамотой

Профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности ВЦСПС Постройкома Чернобыльской АЭС. С июля 1998 года живёт в городе Кронштадте. По состоянию здоровья в том же году ему была присвоена третья группа инвалидности, а в 2003 году — вторая группа.

РЯБЧИКОВА Татьяна Николаевна

Родилась 7 февраля 1959 года. Работала в УНР-67. В 1986 году военным комиссариатом была призвана на специальные военные сборы и направлена в г.Чернобыль, где 2–6 сентября в составе в/ч 04559 принимала участие в ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации.

СУСАКИН Сергей Алексеевич

Родился 26 января 1961 года. Работал на предприятии «Ленгидроэнергоспецстрой». В июне 1986 года был направлен на специальные военные сборы. С июля по декабрь принимал участие в работах по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС — в засыпке реактора глиной, работал сварщиком во второй зоне, за зоной заражения строил вахтовый посёлок ликвидаторов Зелёный Мыс.

СЧАСТЛИВЫЙ Валерий Андреевич



Родился 4 марта 1947 года в г. Челябинске. В 1966–1969 годах проходил срочную военную службу в Вооружённых Силах СССР, в Московском военном округе. В 1975 году окончил Ленинградский политехнический институт по специальности «инженер-технолог сварочного производства». В 1975–1992 годах служил в Управлении КГБ по Ленинграду и Ленинградской области. С 1979 по 1987

годы работал заместителем директора Ленинградской АЭС, в г. Сосновый Бор. С июля по ноябрь 1986 года находился в зоне ЧАЭС, особое управление строительства (УС-605) в должности заместителя начальника (представитель КГБ). В 1987–1992 годах работал заместителем генерального директора ВниПиЭТ, затем трудился в Северо-Западном филиале ЗАО «Конверсбанк», ООО «Арсенал», пансионате «Балтиец». Воинское звание — подполковник в отставке. Награждён медалями «За трудовую доблесть», «За боевые

заслуги», знаками «В память о ликвидации последствий аварии на ЧАЭС», «Участник ликвидации последствий аварии на ЧАЭС». Проживал в г. Кронштадте. Скончался 27 июля 2012 года.

ТОРГОВЦЕВ Александр Иванович

Родился 9 декабря 1950 года. В июне 1986 года был направлен на специальные военные сборы в в/ч 93605. С 26 июня по 23 июля в должности военного строителя принимал участие в работах по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 30-километровой зоне повышенной радиации.

ФОЛОМЕЕВ Сергей Николаевич



Сергей Николаевич Фоломеев родился 25 марта 1964 года в дер. Тюнярь Пензенской области. Отец — тракторист, мама занималась домашним хозяйством. Когда Сергею исполнилось три года, его семья переехала в рабочий посёлок Иловля Волгоградской области. Там он окончил восемь классов, а затем — десятилетку в рабочем посёлке Мокшан. После школы сразу пошёл

на курсы шофёров при ПТУ, в 1981 году был призван в армию. Весной 1982 года оказался в учебном отряде в городе Горький, после которого проходил службу в отдельном десантно-штурмовом полку в Витебской области Белорусской ССР. Был командиром взвода. После службы в армии в октябре 1984 года женился и стал работать водителем в городе Пензе.

Из воспоминаний: «Живя в городе Пензе, решили с семьёй искать лучшее место, и я пошел в райком комсомола сниматься с учёта. Райком дал путёвку на комсомольскую стройку. Я взял путёвку и сказал: «Пусть будет, что будет. Там видно будет». Так мы с семьёй переехали в Кронштадт на строительство дамбы. Первое наше семейное жильё в Кронштадте — это общежитие на Коммунистической улице. Через месяц от производства получили комнату на улице Станюковича. На строительстве Ленинградской дамбы работал водителем на КАМАЗе и КРАЗе. Отсыпали грунт, щебень. В 1985 году родилась дочь Ольга. В июне 1986 года от Ленинградской дамбы был направлен в командировку в Чернобыль, на смену нашим же ребятам. Работали мы по восемь часов посменно со своим сменщи-

ком. Жили в ПТУ. Страха никогда не было, наоборот, всегда находили время для шуток. Запомнился класс ПДД, где мы размещались. Используя учебные пособия, мы развесили знаки ПДД «Место отдыха», «Подача звукового сигнала запрещена». Тогда никто не задумывался о последствиях. Запомнилось, как периодически нам меняли рабочую одежду (робу), и ежедневные обработки наших машин военными. Дозиметры никто нам не предлагал. Прошёл месяц командировки, и я вернулся на прежнее место работы в Кронштадт. По окончании строительства Ленинградской дамбы работал водителем-дальнобойщиком. За баранкой — 34 года. Сегодня у меня уже есть замечательный внук. И я желаю только одного — чтобы всегда был мир, и не было войны. А с остальными сложностями и проблемами мы справимся».

Вот такой он оптимист! За ударный труд и перевыполнение плановых заданий С. Н. Фоломеев был награждён Почётной грамотой Профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности ВЦСПС Постройкома ЧАЭС.





Список литературы

1. Чернобыль: События и уроки. / Под общей редакцией Е.И. Игнатенко. – М.: Политиздат, 1989.
2. Найда В. Г., Владимиров В. Г. Чернобыль – трагедия и подвиг. – Санкт-Петербург, 2007.
3. Воспоминания кандидата технических наук, полковника Казанцева Б. В.
4. Воспоминания кандидата военных наук, старшего научного сотрудника Безуглова Ю. А.
5. Воспоминания кандидата технических наук Ковалёва И. С.
6. Воспоминания полковника Шаковца Н. Ф.
7. Воспоминания рядового запаса Сафонова В. Н.
8. Воспоминания участника сооружения объекта «Укрытие» (Саркофага) Сафронова В. А.



Оглавление

Приветствия	3
Глава I. Катастрофа на Чернобыльской АЭС	9
Роль ядерной энергетики в современном мире	10
Крупнейшие радиационные аварии	13
Причины и последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС	16
Ликвидация последствий Чернобыльской трагедии	26
Глава II. Общественное объединение чернобыльцев	53
Гимн героев-чернобыльцев	54
Награды чернобыльцев	55
Организация Союз «Чернобыль» России	56
Чернобыльское движение в г. Сестрорецке	58
Глава III. Герои-чернобыльцы	69
Чернобыльцы Курортного района Санкт-Петербурга	70
Чернобыльцы Кронштадтского района Санкт-Петербурга	110
Список литературы	118
Оглавление	119

В память о Чернобыле

Подарочное издание
Муниципального совета города Сестрорецка

Под общей редакцией
кандидата военных наук, старшего научного сотрудника, полковника *Безуглова Ю. А.*

Авторы текстов:
Безуглов Ю. А., Мятлюк Л. А., Мазур Т. Я., Ковалёв И. С., Соколова А. Л., Сафронов В. А.

Редактор, корректор:
кандидат социологических наук *Матвеев В. В.*

В оформлении книги участвовали:
Безуглов И. И., Мазур В. А.

Фото на обложке:
Фёдоров А. В.

Оформление обложки, вёрстка, предпечатная подготовка:
Житкевич Т. В.

Отпечатано в типографии ООО «ТАРО»,
199106, Санкт-Петербург, В. О., 24-я линия, д. 3/7.
Формат 250х300 мм, печать офсетная.
Заказ № Тираж 500 экз.