

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЮ

26 апреля 2016 г. исполнилось 30 лет со дня крупнейшей в истории человечества техногенной катастрофы на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС с полным разрушением реакторной установки и части строительных конструкций энергоблока. Столб горящих материалов и газов поднялся на высоту более километра. Радиоактивные газы и летучие радионуклиды были унесены в атмосферу. Ядерное топливо (около 190 тонн) при взрыве активной зоны рассеяно по помещению 4-го энергоблока, частично выброшено на кровлю машинного зала и в окружающую среду. Вся территория ЧАЭС была загрязнена разбросанными фрагментами активной зоны, обломками твелов, кусками графитовой кладки, радиоактивными элементами.

Аварии дополнил возникший пожар на крыше машинного зала, который был потушен пожарными. Они ценой своей жизни спасли станцию, а правильнее сказать – человечество. Если бы огонь добрался до других реакторов, последствия катастрофы были бы еще масштабнее. Мощность дозы вокруг разрушенного энергоблока достигала 2000 рентген в час. Выброшенные из разрушенной активной зоны реактора в атмосферу радиоактивные продукты деления были разнесены воздушными потоками на сотни и тысячи километров, обусловив радиоактивное загрязнение территорий и оказав негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения.

Радиоактивному загрязнению подверглись территории России, Белоруссии и Украины. Незначительному радиоактивному загрязнению – территории стран Балтии, Австрии, Болгарии, Венгрии, Великобритании, Германии, Греции, Италии, Норвегии, Польши, Румынии, Турции, Финляндии, Швеции, Югославии. Повышение уровня радиационного фона зафиксировали в Японии и США.

Таким образом, Чернобыльская катастрофа привела к радиационному загрязнению обширных территорий, обусловила серьезные радиологические, медицинские, демографические и социально-психологические последствия, оказала сильное негативное воздействие на весь ход социально-экономического развития пострадавших территорий, затронула судьбы многих миллионов людей, проживающих на этих территориях, а для России, Белоруссии и Украины стала общенародным бедствием.

С этого дня начался новый отсчет времени – до аварии на ЧАЭС и после аварии. Эта глобальная катастрофа потрясла весь Советский Союз. К ликвидации последствий аварии был привлечен научный и технический потенциал страны. Предстояло решить огромное число вопросов: эвакуация населения, размещение участников ЛПА в безопасных зонах, пылеподавление на всей загрязненной территории, дезактивация территорий и помещений для размещения строительных организаций и, главное, – законсервировать 4-й энергоблок.

Минэнерго СССР, которое построило и эксплуатировало Чернобыльскую атомную станцию, было не в состоянии в одиночку справиться с этими задачами. Поэтому 15 мая 1986 г. ЦК КПСС и Правительство СССР приняли постановление – поручить Минсредмашу СССР совместно с другими министерствами и ведомствами выполнение работ, связанных с консервацией 4-го энергоблока и относящихся к нему сооружений, а также с захоронением радиоактивных отходов.

Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 5 июня 1986 г. Министерство среднего машиностроения было назначено генподрядчиком по осуществлению работ, связанных с захоронением 4-го энергоблока ЧАЭС. Генпроектировщиком назначался Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт энергетической технологии (ВНИПИЭТ), входящий в состав Минсредмаша. Научное руководство по консервации 4-го энергоблока ЧАЭС было возложено на Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова.

Стираются в памяти многие детали событий тех боевых чернобыльских будней, имена, фамилии людей, на чьи плечи легла огромная ноша – ликвидировать последствия аварии на Чернобыльской АЭС. И чем дальше уходят от нас те дни массового трудового героизма, тем острее появляется желание сохранить для наших потомков представление о масштабах этой катастрофы, мужестве и силе духа сотен тысяч людей, разумом и трудом своим обуздавших беспощадную атомную стихию. И главная роль в этом деле принадлежала специалистам Минсредмаша СССР.

В кратчайшие сроки в министерстве были разработаны и подписаны документы по созданию штаба, координирующего все работы на ЧАЭС, во главе с заместителем министра Александром Николаевичем Усановым. В течение одних суток к 17 мая 1986 г. разработана структура Управления строительства № 605 и подобран руководящий состав стройки. 21 мая, через неделю после Постановления ЦК КПСС и СМ СССР, руководящий состав УС-605 выехал в Чернобыль и приступил к выполнению задания. Было принято решение – работы осуществлять вахтовым методом. Комплектование кадрами УС-605 проводилось лучшими людьми, имеющими большой опыт работы на стройках министерства.

В период с 15 по 18 мая 1986 г. в Москве в кабинете министра СМ Е. П. Славского проводились совещания, на которых присутствовали заместители руководителей управлений строительства 11-го и 12-го главков по кадрам и быту, где была дана подробная информация о положении на ЧАЭС, рассмотрена органи-

зационная структура УС-605, а также конкретная (пофамильная) расстановка кадров на все руководящие должности от начальника стройки и его заместителей до руководителей структурных подразделений: строительных, строительно-монтажных, электромонтажных, механизации и транспорта, дозиметрической службы, материально-технического снабжения, общественного питания и бытового обслуживания.

Министром Е. П. Славским и руководством оборонного отдела ЦК КПСС на заместителей руководителей управлений строительства была возложена персональная ответственность за организацию работ по комплектованию высококвалифицированными кадрами, в том числе за их работу и поведение непосредственно в Чернобыльской зоне.

Управлению строительства № 909 поручалось в течение 2-х недель укомплектовать и организовать работу 4-х структурных подразделений: 2-х строительных районов, управления механизации и транспорта (УМиАТ), управления энергоснабжения (УЭС).

По представлению руководства УС-909 министр Е. П. Славский назначил начальниками строительных районов полковников Ивана Александровича Ершова и Алексея Васильевича Козлова, начальником управления механизации и транспорта – Анатолия Михайловича Уразаева, начальником энергоуправления – полковника Александра Александровича Богомолова, а их заместителями – полковника Виктора Васильевича Киселева, подполковников Ф. Ш. Терегулова, П. Ф. Красноженова и др. Графики замещения специалистов в Чернобыле утверждались лично Е. П. Славским или А. Н. Усановым и выполнялись беспрекословно.

После подготовки техники, инструмента, строительных материалов и прохождения медосмотров всеми командироваемыми специалистами (78 чел.), первая специальная колонна техники выехала из г. Арзамаса-16 в г. Чернобыль УССР, а в середине мая 1986 г. приступили к выполнению поставленной задачи. В дальнейшем в течение трех вахт мы посылали специалистов в очередную смену до полного выполнения задания по консервации 4-го энергоблока. Задача быстрой ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС по своим масштабам, сложности, ответственности не имела аналогов в мировой инженерной практике.

Это был особо важный объект. Только лучшие из лучших, самые высококвалифицированные специалисты Минсредмаша направлялись на работу в Чернобыль. Требовались не только высококвалифицированные строители, но и огромное число водителей, операторов бетононасосов, механиков. Во второй и третьей вахтах одну треть численности работавших составляли водители, операторы бетононасосов, механизаторы. Они были настоящими героями! В тяжелейших радиационно опасных условиях они укладывали до 6000 м³ бетона в сутки.

Радиационную безопасность при проведении любых работ на ЧАЭС обеспечивали специально подготовленные дозиметристы – сотрудники Всесоюзного института экспериментальной физики и электромеханического завода «Авангард» из г. Арзамаса-16 (ныне г. Саров).



Сотрудники ВНИИЭФ – участники ликвидации последствий аварии после вручения благодарностей и юбилейных медалей в связи с 25-летием событий на ЧАЭС. 26 апреля 2011 г.

В первую смену количество рабочих и ИТР, занятых на работах в Чернобыле от Минсредмаша, составляло 5076 человек при машинном парке 988 единиц, во вторую – 9347 человек при машинном парке 1400 единиц, а в заключительную – третью – работало порядка 11000 человек, машин и механизмов 1400 единиц.

В третьей смене режим «наибольшего благоприятствования» был для монтажников, которые осуществляли сборку всех конструкций «Укрытия». От их умения и усилий зависел успех дела. Им предстояло выполнение сложных инженерных решений по возведению металлоконструкций, ферм перекрытия, систем вентиляции, установке контрольно-измерительной аппаратуры.

Всего от Минсредмаша в работах по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС в период с 1986 по 1989 г. участвовало более 50 000 человек, в том числе более 15 000 военных строителей. Из предприятий г. Арзамаса-16 принимало участие 758 специалистов из числа рабочих, ИТР и служащих, в том числе из Управления строительства № 909 – около 400, ВНИИЭФ – 152, ЭМЗ «Авангард» – 29, ЦМСЧ-50 – 27, ОРС – 25 человек и др.

В результате создания объекта «Укрытие» в его конструкции было уложено 400 000 м³ бетона, в том числе в стены 252 000 м³, смонтировано 7300 тонн металлоконструкций. Из бюджета СССР на локализацию аварии и ликвидацию ее последствий было израсходовано свыше 30 млрд рублей.

30 ноября 1986 г., как когда-то советские воины в Берлине оставляли свои подписи на стенах поверженного Рейхстага, так строители, монтажники, да и все участники этой грандиозной по своей значимости работы, оставили свои автографы на стенах сооруженного «Укрытия», надежно закрывшего опасный реактор.

Взрыв в Чернобыле – это трагедия, от которой содрогнулся мир, которую невозможно и нельзя забыть. Она отняла жизнь и здоровье у тысяч людей, искалечила их судьбы, нанесла непоправимый ущерб природе. И в тоже время она высветила истинную сущность людей, их способность сплотиться перед лицом беды, их жертвенность и готовность к подвигу. Такими были все участники ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС, и очень жаль, что их становится с каждым днем все меньше и меньше. Только с 2009 по 2013 г. умерло 54 наших товарища по Чернобылю, а за весь период от катастрофы до наших дней не дожили около 200 ликвидаторов.

Героический подвиг наших чернобыльцев отмечен государственными наградами. 175 жителей г. Сарова награждены орденами и медалями СССР и РФ. Все ликвидаторы имеют нагрудные памятные знаки, юбилейные медали, почетные грамоты и благодарности. Имя каждого из них достойно войти в Книгу памяти и о каждом из них должны знать благодарные потомки.

*Председатель регионального отделения
Всероссийского объединения «Союз – Чернобыль»*

В. К. Иванов



Сотрудники ВНИИЭФ – участники ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в Музее ядерного оружия ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» после вручения благодарственных писем. 26 апреля 2011 г.