



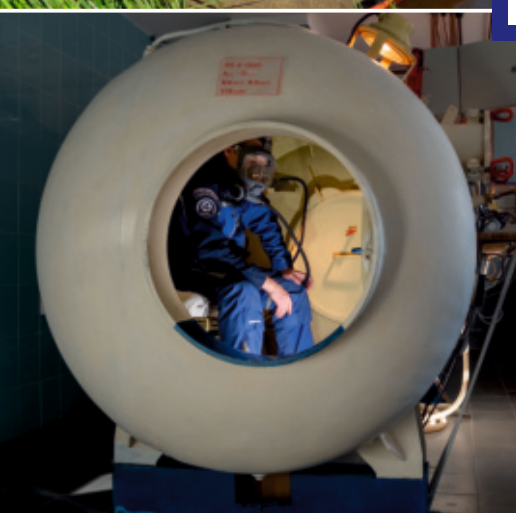
АВАРИЙНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
РОСАТОМ

- ⦿ Аварийная готовность и реагирование
- ⦿ Ликвидация и локализация
- ⦿ Радиационный контроль
- ⦿ Подводно-технические водолазные работы
- ⦿ Вывод из эксплуатации ОИАЭ и обращение с РАО
- ⦿ Подготовка спасателей
- ⦿ Экспертиза обоснования безопасности ОИАЭ

Профессиональные аварийно-спасательные
формирования Госкорпорации «Росатом»



АВАРИЙНАЯ ГОТОВНОСТЬ И РЕАГИРОВАНИЕ





Генеральный директор
АО «АТЦ Росатома»

**Андрей Иванович
СОРОКИН**

«Безопасность в целом традиционно является наивысшим приоритетом в деятельности атомной отрасли, а ядерная и радиационные ее составляющие еще и одними из основных функций, возложенных на Госкорпорацию «Росатом».

Важная роль в обеспечении ядерной и радиационной безопасности отведена нашей организации – АО «АТЦ Росатома», как одной из основных составляющих аварийно-спасательной службы атомной отрасли.

На принятие решения о создании аварийно-спасательной службы во многом повлияли трагические события аварии на Чернобыльской АЭС, и в 1994 году наша организация начала свою деятельность и развитие.

В настоящий момент АО «АТЦ Росатома» имеет в своем составе семь профессиональных аварийно-спасательных формирований, расположенных на всей территории России – от Санкт-Петербурга на западе и до Владивостока на востоке, имеющих на оснащении современное и уникальное оборудование и аварийно-спасательную технику. Но главное достояние АО «АТЦ Росатома» – это сотрудники, готовые ответственно и без формализма решать любые задачи, поставленные перед нашей организацией.

Несмотря на низкую вероятность ядерных и радиационных аварий, спасатели наших формирований обеспечивают постоянную готовность к локализации и ликвидации последствий аварий на объектах использования атомной энергии и при транспортировании радиоактивных материалов.

Существенный вклад в развитие профессионального мастерства персонала вносится при решении нестандартных организационно и технологически сложных задач по выполнению подводно-технических, водолазных и гидромеханизированных работ, работ по выводу из эксплуатации и обращению с РАО на объектах использования атомной энергии.

Главное в нашей работе – это поддержка товарищей, чувство локтя и постоянное совершенствование своего профессионализма. Только так можно быть готовым к любым нештатным ситуациям!

Мы гордимся своей организацией! Мы гордимся своими коллегами! Мы гордимся своей работой!

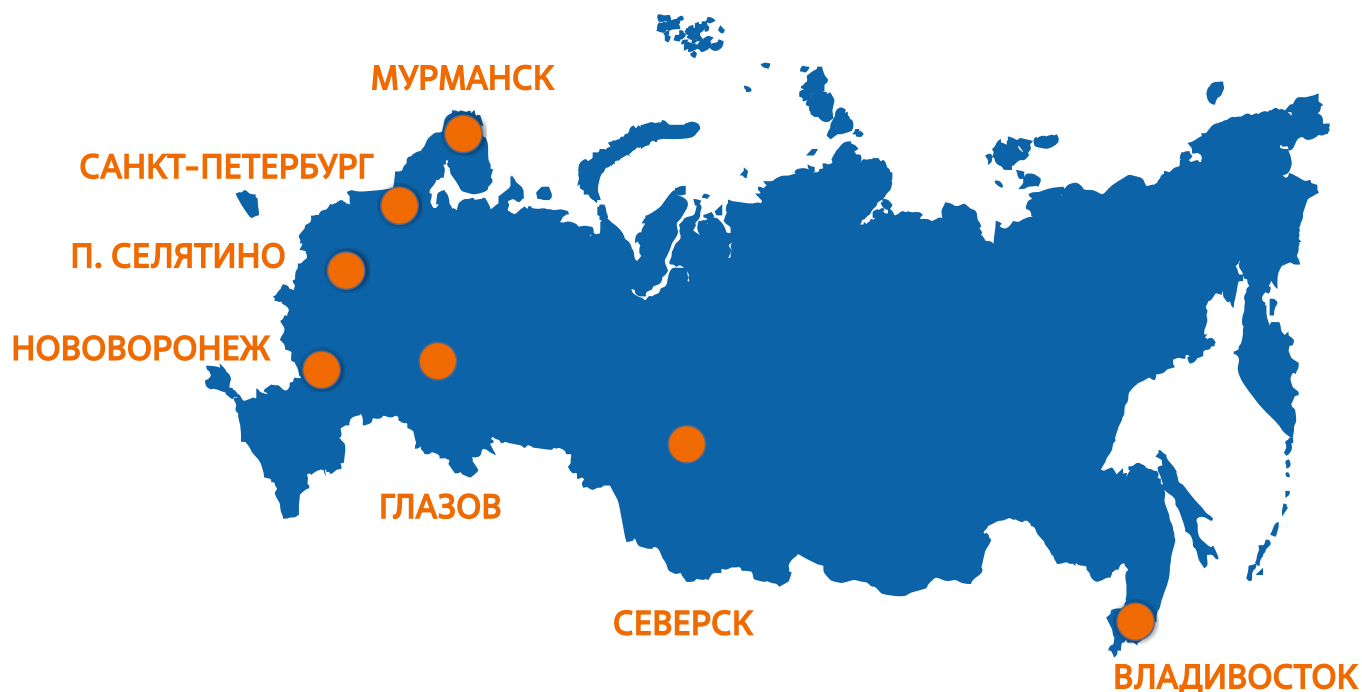
Мы – единая команда! Мы – аварийно-технический центр Росатома!».

С уважением,
Андрей Иванович Сорокин

A stylized, handwritten signature in white ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

АО «Аварийно-технический центр Росатома» – семь штатных профессиональных аварийно-спасательных формирований постоянной готовности, шесть из которых федерального уровня, входящих в состав сил и средств Российской единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Организация учреждена решением от 21 апреля 1994 года во исполнение Постановления Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 25 марта 1993 года и приказа Минатома России от 18 июня 1993 года «О создании аварийно-технических центров для ликвидации ЧС на объектах ядерного комплекса Российской Федерации».



Структура АО «АТЦ Росатома»:

- Головная организация, г. Санкт-Петербург, Северо-Западный регион
- Нововоронежский филиал, г. Нововоронеж, Воронежская область
- Северский филиал, г. Северск, Томская область
- Глазовский филиал, г. Глазов, Удмуртская республика
- Центр аварийно-спасательных подводно-технических работ «ЭПРОН», п. Селятино, Московская область
- Мурманский филиал, г. Мурманск, Мурманская область
- Дальневосточное отделение, г. Владивосток, Приморский край

АО «АТЦ Росатома» располагает современным аварийно-спасательным оборудованием, средствами ведения радиационной разведки, уникальным дозиметрическим и спектрометрическим оборудованием, средствами связи и передачи данных и готово выполнять обширный комплекс аварийно-спасательных и других неотложных работ, радиометрических обследований на разных стадиях аварий.

Имеющийся транспорт и вспомогательное имущество обеспечивают высокую мобильность сил и развертывание полевой базы в любое время года.



С привлечением специалистов организации созданы современные мобильные системы радиационной разведки и мониторинга, в том числе на базе наземных дистанционно-управляемых систем и беспилотных воздушных судов, компьютерные программы-тренажеры для обучения спасателей, информационно-управляющая система аварийной готовности и аварийного реагирования для информационной поддержки действий руководства Госкорпорации «Росатом».

За время своего существования аварийно-технический центр неоднократно участвовал в различных российских и международных учениях. Ряд сотрудников входят в пул экспертов МАГАТЭ по направлениям аварийного реагирования на ядерные и радиационные аварии и транспортирования радиоактивных материалов.



Первоначально было создано пять аварийно-технических центров с местами базирования в городах присутствия: Нововоронеж, Северск, Саров, Снежинск и Санкт-Петербург.

В Санкт-Петербурге ФГУП АТЦ СПб (ныне АО «АТЦ Росатома») был создан на базе Научно-производственного объединения «Радиовый институт им. В. Г. Хлопина».

Координация работ по созданию и управлению деятельностью АТЦ приказом Минатома России от 18.06.1993 № 391 была возложена на Комитет по безопасности, экологии и чрезвычайным ситуациям. Создание АТЦ, в котором активное участие приняли руководители данных организаций, позволило заложить фундамент для начала формирования профессиональных аварийно-спасательных формирований постоянной готовности федерального уровня и построения аварийно-спасательной службы (АСС) Госкорпорации «Росатом».

С 2008 г., после реорганизации, аварийно-технические центры Нововоронежа и Северска стали филиалами ФГУП АТЦ СПб (ныне АО «АТЦ Росатома»).

В дальнейшем в качестве филиала был присоединен ЦАСПТР «ЭПРОН», образованы Глазовский и Мурманский филиалы, Дальневосточное отделение.

АО «АТЦ Росатома» является головной организацией атомной отрасли в области аварийного реагирования на инциденты при транспортировании радиоактивных материалов и комплексного мониторинга при ликвидации последствий аварий с радиационным фактором.

На сегодняшний день организация обеспечивает выполнение нескольких государственных функций по обеспечению ядерной и радиационной безопасности населения и территорий. Основная задача – ликвидация ЧС с радиационным фактором на предприятиях атомной отрасли и при транспортировании радиоактивных материалов на закрепленных территориях.

АО «АТЦ Росатома» осуществляет радиационный контроль в местах расположения радиационно опасных объектов Госкорпорации «Росатом» как с использованием стационарной сети постов радиационного контроля, так и с применением мобильных средств.



НАШИ ФУНКЦИИ



**Миссия АО «АТЦ Росатома» – выполнение
государственных задач по обеспечению ядерной
и радиационной безопасности при использовании
атомной энергии**

ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



Акционерное общество «Аварийно-технический центр Росатома» создано для организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при радиационных авариях и инцидентах.

Аварийная готовность АСФ АО «АТЦ Росатома» обеспечивается:

- круглосуточной работой персонала оперативно-дежурной службы (ОДС) и постоянной организацией связи с ЧУ «СКЦ Росатома», ДДС предприятий Госкорпорации «Росатом», диспетчерскими пунктами АСБТ в головной организации и филиалах, ЦУКС Главных управлений МЧС России;
- 40-минутной готовностью оперативных групп АСФ к выезду на место ЧС в рабочее время и 2-х часовой готовностью в нерабочее время;
- 6-ти часовой готовностью основных сил АСФ к выезду на место ЧС;
- автономностью работы АСФ на месте ЧС в течение не менее 3-х суток.

АО «АТЦ Росатома» выполняет следующие задачи:

- обеспечение постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий ЧС с радиационным фактором
- выполнение аварийно-спасательных и других неотложных работ, в том числе:
 - радиационные разведка, контроль и мониторинг
 - оказание первой помощи пострадавшим
 - выполнение работ с применением РТК, ДУС, БАС
 - газоспасательные работы
 - дезактивация, дегазация и санитарная обработка
- проведение спектрометрических, радиометрических, дозиметрических измерений объектов и проб аккредитованной лабораторией
- выполнение подводно-технических и гидромеханизированных работ, водолазных обследований, в том числе в качестве поставщика услуг Российского морского регистра судоходства
- подготовка спасателей профессиональных и нештатных АСФ
- экспертиза безопасности

Головная организация имеет в своем арсенале:

- беспилотные авиационные комплексы на базе малогабаритного беспилотного летательного аппарата вертолетного типа мБПВ-37: мультироторного, вертолетного и самолетного типов.
- мобильный узел связи (МУС), обеспечивающий работу по ликвидации последствий аварий с радиационным фактором, систем связи и передачи данных в районе аварии
- тяжелый робототехнический комплекс РОИН-300 с комплектом навесного оборудования
- беспилотный авиационный комплекс «Гранад ВА-1000» (квадрокоптер)
- мобильный многофункциональный робототехнический комплекс легкого и среднего класса на базе робота «Торнадо»
- гидравлический и пневматический аварийно-спасательный инструмент
- мобильные комплексы дезактивации, дегазации и санитарной обработки
- внедорожная техника (снегоболотоходы, вездеходы)
- маломерные суда
- газоспасательное оборудование
- комплексы для обеспечения жизнедеятельности и отдыха спасателей
- мобильную аналитическую лабораторию
- носимую систему радиационной разведки и поиска источников излучения «Пионер»
- судно экологического мониторинга «Надежда»

Организация обеспечена всеми видами связи – обычной проводной, спутниковой, сотовой, интернет и УКВ-связью. Уровень подготовленности персонала и технической оснащенности предприятия позволяет в полной мере решать задачи по обеспечению готовности и реагированию на инциденты с вовлечением ядерных материалов и радиационных веществ с радиационным фактором.

С 2016 г. в АО «АТЦ Росатома» функционирует учебно-методический центр подготовки спасателей «Атомспас».

УМЦПС «Атомспас» специализируется на подготовке персонала профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований атомной отрасли в сфере аварийной готовности и реагирования.

Учебно-материальная база УМЦПС «Атомспас» отвечает современным требованиям и обеспечивает высокое качество проведения всех видов учебных занятий.

Выполненные работы:

- Начиная с 2012 года АО «АТЦ Росатома» участвует в обеспечении безопасности и аварийного реагирования при выполнении работ с грузами 7 класса опасности на территории ООО «Восточная стивидорная компания» в порту Восточный (п. Врангель Приморского края), морском порту Таганрог.
- Представители АО «АТЦ Росатома» участвовали в работе 54 Российской Антарктической экспедиции. В ходе экспедиции были выполнены работы по обследованию выработавших ресурс РИТЭГ и подготовке радионуклидных источников к длительному хранению для последующего вывоза их с территории Антарктиды.
- В ходе 60 Российской Антарктической экспедиции персоналом организации АО «АТЦ Росатома» выполнено сопровождение радионуклидных источников и РИТЭГ в г. Санкт-Петербург и дальнейшая их передача на утилизацию.
- В рамках плана взаимодействия между Северо-Западным таможенным управлением и АО «АТЦ Росатома» проводились работы по обследованию и сопровождению радиационно опасных грузов, выявленных при прохождении таможенного контроля, а также совместные мероприятия по пресечению незаконного перемещения радиоактивных материалов через границу РФ на территориях Калининградской, Псковской и Выборгской таможен.
- Сводная оперативная группа АСФ АО «АТЦ Росатома» в составе межведомственной группировки сил РХБ безопасности приняла участие в обеспечении радиационной безопасности в ходе проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи.
- Совместно с ФГУП НПО «Радиевый институт» ежегодно, вплоть до 2016 года, АО «АТЦ Росатома» проводило работы, направленные на выполнение международных обязательств России по Хельсинкской Конвенции, связанных с вопросами контроля радиоактивного загрязнения Балтийского моря и контроля сбросов и выбросов радиационно-опасных предприятий.
- С 2019 года персонал АО «АТЦ Росатома» на постоянной основе выполняет мероприятия по обеспечению безопасного захода судов с ядерной энергетической установкой (ЯЭУ) в морские порты РФ, такие как: Санкт-Петербург, Архангельск, Владивосток, Восточный. Водолазная служба регулярно выполняет водолазные подводно-технические работы по обслуживанию гидротехнических сооружений АЭС, водолазному осмотру и ремонту судов ФГУП «Атомфлот», судов и атомного технологического обслуживания.
- Обеспечение безопасности при проведении Чемпионата мира по футболу 2018 г. и Чемпионата Европы по футболу 2020 г.

Гидравлический аварийно-спасательный инструмент:

- Масло-насосная станция
- Комбиинструменты
- Резак
- Вскрывать двери
- Телескопический домкрат
- Железнодорожный домкрат
- Ручной насос
- Пневмодомкрат
- Подъемные подушки высокого давления
- Ручная механическая крепь

Оборудование группы подводно-технических (водолазных) работ:

- водолазная станция быстрого развертывания
- комплект тяжелого водолазного снаряжения
- профессиональная водолазная помпа
- компрессор высокого давления
- мотопомпа
- плавучее сооружение на пластиковых поплавках
- комплект оборудования экзотермической резки
- водолазный телевизионный комплекс
- подводный металлоискатель
- гидролокатор бокового обзора
- телеуправляемый подводный аппарат
- гидравлическая станция
- молоток отбойный гидравлический
- перфоратор гидравлический
- дрель гидравлическая ударная реверсивная
- помпа шламовая погружная гидравлическая
- регулятор/делитель потока

Оборудование для дезактивации и специальной обработки:

- пневмокаркасный бокс для обработки техники
- дегазационно-дезактивационный душевой комплекс
- комплекс обработки техники на базе аппарата высокого давления
- мобильные комплексы дегазации и дезактивации персонала АСФ
- комплект средств для проведения дезактивации ручного и механического принципа действия
- дезактивирующие составы аэрозольного и пленкообразующего типа
- технические средства и емкости для сбора ЖРО и ТРО
- мобильная установка для переработки ЖРО

Оборудование для газоспасательных работ:

- дыхательные аппараты
- комплект шлангового дыхательного аппарата
- газоанализаторы
- защитные костюмы открытого и закрытого типа
- аппарат искусственной вентиляции лёгких
- носилки
- тренажеры сердечно-легочной реанимации
- устройство спасательное с полнолицевой маской
- комплект показателей жизнедеятельности человека
- комплекс для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов
- учебно-тренировочный комплекс КУБ-3
- аварийно-спасательный автомобиль с возможностью применения для ведения газоспасательных работ
- система телеметрии и мониторинга

Средства радиационной разведки и контроля (мониторинга):

- передвижные и носимые мобильные системы радиационной разведки
- беспилотные летательные аппараты
- робототехнические комплексы
- мобильные и стационарные лаборатории
- системы дистанционного обнаружения источников излучения
- мобильные системы картографирования полей загрязнения
- системы дозиметрического контроля альфа-, бета-, гамма-радиометры
- оборудование для отбора проб воздуха, почвы и донных отложений
- система оперативного длительного контроля радиационной обстановки на больших площадях
- плавсредства различных классов для проведения радиационной разведки и радиоэкологического мониторинга

Дистанционно-управляемые системы – БПЛА различного типа, класса и назначения:

- сверхкомпактные дроны (коптеры)
- среднеразмерные многофункциональные вертолеты
- БПЛА самолетного типа

Дистанционно-управляемые системы – РТК различного класса и назначения:

- роботы-разведчики легкого класса
- многофункциональные роботы среднего класса
- роботы тяжелого класса

Средства жизнеобеспечения:

- средства автономного функционирования АСФ в полевых условиях – проживание, питание, отопление, отдых (палатки, комплекты имущества, кухонное оборудование и пр.).



НОВОВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ



Специализация Нововоронежского филиала АО «АТЦ Росатома»:

- ликвидация последствий аварий, связанных с радиационным фактором на АЭС, исследовательских реакторах России, при транспортировке ядерных материалов и радиоактивных веществ на территории РФ
- ликвидация последствий аварий, связанных с транспортировкой отработавшего ядерного топлива на АЭС, ИР и в их санитарно-защитных зонах
- газоспасательные работы, в том числе ликвидация аварий с АХОВ и разливов нефти и нефтепродуктов
- подводно-технические водолазные работы
- выполнение работ связанных с выводом блоков АЭС из эксплуатации
- обращение с РАО
- проведение лабораторных испытаний (измерений) в области обеспечения радиационной безопасности
- образовательные услуги (по программам подготовки спасателей)

В Нововоронежском филиале АО «АТЦ Росатома» в феврале 2019 года создана и действует аккредитованная лаборатория радиационного контроля.

Лаборатория радиационного контроля имеет необходимое оборудование для проведения дозиметрических, радиометрических и спектрометрических измерений в соответствии с областью аккредитации, в том числе для выполнения паспортизации РАО.

В 2019 году в рамках выполнения договорных обязательств по приведению к критериям приемлемости солевого плава (РАО 3 класса опасности), в рамках Государственного контракта, специалистами лаборатории радиационного контроля были успешно проведены работы по паспортизации сформированных упаковок НЗК-150-1,5П с выдачей соответствующих протоколов.

Нововоронежская АЭС

- резка ТА-13 турбины К-500-60/1500 энергоблока № 5
- подводно-технические работы на гидротехнических сооружениях
- обеспечение безопасной эксплуатации химически опасных веществ и нефтепродуктов
- выгрузка и отправка на переработку МОРЗВ из ХТРО № 19
- выгрузка и отправка на переработку ТРО из ХТРО № 13
- погрузка-разгрузка (извлечение) ТРО из ячеек ХТРО-4,7,19
- услуги по обращению с радиоактивными отходами, образующимися при эксплуатации энергоблоков АЭС
- услуги по приведению к критериям приемлемости РАО 3 класса (солевой плав) Нововоронежской АЭС для последующей передачи на захоронение в рамках исполнения Государственного контракта от 04.04.2018 № Д.4ш.244.20.18.1046
- работы по подготовке технологического маршрута для ремонта теплообменника САР ПГ энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2

Опытно демонстрационный инженерный центр (ОДИЦ) г. Нововоронеж

- разборка, фрагментация и утилизация оборудования на 1, 2 блоках Нововоронежской АЭС»
- демонтаж и фрагментация промежуточных железобетонных пробок боксов ГЦН № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6
- фрагментация и дезактивация чехлов отработавшего ядерного топлива
- фрагментация ремонтных станков на территории 1, 2 блоков НВАЭС
- оказание услуг по погрузке, разгрузке, перемещению грузов и проведению радиационного контроля на стадиях обращения с фрагментами демонтированного оборудования
- демонтаж оборудования первого контура в помещениях боксов ПГ-ГЦН 2 блока и вспомогательного оборудования, расположенного в ЗКД 1, 2 блоков
- выполнение ремонтно-восстановительных работ на плавителе (подовой части) печи шахтной ЕЕС90AV001 КПП РАО в части извлечения шлакового компаунда

Курская АЭС

- подводно-технические водолазные работы на гидротехнических сооружениях
- обеспечение безопасной эксплуатации химически опасных веществ и нефтепродуктов

Ростовская АЭС

- подводно-технические (водолазные) работы на гидротехнических сооружениях

Демонтаж сложных и уникальных объектов

- разборка зданий и сооружений, в том числе рядом с действующим производством
- демонтаж конструкций на опасных объектах (атомные, химические, нефтегазовые, аварийные сооружения)
- демонтаж массивных конструкций из особо прочного железобетона с содержанием арматуры

ТЕХНИКА И ОСНАЩЕНИЕ

Автотранспортные средства:

- аварийно-спасательные автомобили (легковые, грузовые, автобусы)
- специальная техника
- инженерная техника (подъемные краны, экскаваторы)

Беспилотные летательные аппараты и робототехнические средства:

- РТК инженерные тяжелого и легкого класса
- РТК для сбора ядерных материалов и радиационных веществ
- РТК предназначенные для обследования зоны ЧС
- подводные РТК

Средства связи:

- радиостанции (носимые, стационарные)
- спутниковые системы связи

Аварийно-спасательное оборудование и инструмент:

- электрическое
- гидравлическое
- пневматическое

Оснащение для выполнения работ по выводу из эксплуатации блоков АЭС:

- робототехнические комплексы тяжелого, среднего и малого класса с комплектом навесного оборудования (гидравлические ножницы, дисковая пила, наклонно-поворотное устройство, устройство для плазменной резки металла, гидромолот, бетонолом)
- труборезы для фрагментации трубопроводов Ø от 304 до 660 мм
- оборудование газовой и плазменной резки металла:
 - газовая резка металла толщиной – до 300 мм
 - плазменная резка металла толщиной – до 100 мм
- канатная система алмазной резки:
 - возможность 1-го среза площадью до 100 м²
 - фрагментация железобетонных конструкций с высокой площадью армирования – до 0,5 м² реза/час
 - фрагментация металлоконструкций – до 0,037 м² реза/час
 - возможность непрерывной работы оборудования в течении рабочей смены без проведения дополнительных работ по обслуживанию
- установка алмазного бурения

Возможность бурения отверстий (в том числе в железобетонных конструкциях с большим содержанием армирующего металла):

 - диаметром от 50 мм до 600 мм
 - глубиной от 50 мм до 1500 мм
- оборудование дезактивации для приведения фрагментов металлоконструкций к критериям приемлемости (переводу в промышленные отходы металлолома):
 - механическая дезактивация с удалением поверхностного слоя
 - дезактивация при помощи моющих растворов с применением хим-реагентов

Спортивная площадка, полоса препятствий – предназначены для проведения занятий и сдаче нормативов по физической подготовке спасателей.

Учебно-тренажерный комплекс «Лабиринт» – предназначен для отработки поисково-спасательных работ.

Задачей комплекса является подготовка спасателей с целью повседневного обучения навыкам работы со всеми видами аварийно-спасательного инструмента и принадлежностями в стесненных и сложных условиях (угроза обрушения в завалах, физические препятствия, задымление и пр.) при проведении поисково-спасательных работ.

Учебно-тренажерный комплекс «КУБ» – предназначен для отработки поисково-спасательных и газоспасательных работ.

Задачами УТК «КУБ» являются:

- подготовка спасателей с целью повседневного обучения навыкам работы со всеми видами аварийно-спасательного оборудования и оснащения, с применением изолирующих СИЗ и СИЗОД, в ограниченном, замкнутом пространстве и сложных условиях, на высоте (угроза обрушения в завалах, физические препятствия, задымление и пр.) при проведении поисково-спасательных и газоспасательных работ;
- отработка навыков деблокирования пострадавших и их эвакуация с высоты.

Учебно-тренажерный комплекс «Резервуар» – предназначен для отработки поисково-спасательных и газоспасательных работ.

Задачами УТК «Резервуар» являются:

- подготовка спасателей с целью повседневного обучения навыкам работы со всеми видами аварийно-спасательного оборудования и оснащения, с применением изолирующих СИЗ и СИЗОД, в ограниченном, замкнутом пространстве и сложных условиях, на высоте (угроза обрушения в завалах, физические препятствия, задымление и пр.) при проведении поисково-спасательных и газоспасательных работ;
- отработка навыков деблокирования пострадавших и их эвакуация.

Участок деблокирования, оказания первой помощи и эвакуации пострадавших в ДТП – предназначен для обучения персонала АСФ методам оказания первой помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий при перевозке грузов РМ, а также приведение грузов РМ в безопасное транспортное состояние.

Учебно-тренажерный комплекс «РТК и ДУС» – предназначен для специальной подготовке операторов управления РТК и ДУС.

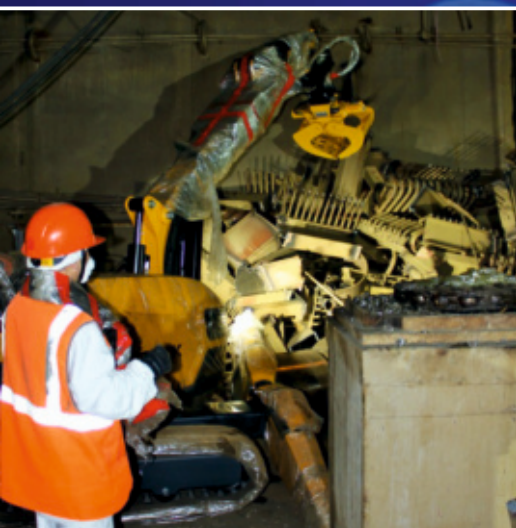
УТК РТК и ДУС – это набор мобильных геометрических металлоконструкций разной конфигурации (элементов), которые могут располагаться в зданиях, сооружениях, на открытых грунтовых площадках, площадках с твердым покрытием и предназначен:

- для отработки безошибочности работы оператора при выполнении алгоритма управления в приближенных условиях производства;
- для отработки точности управляющих действий оператора в приближенных условиях производства.

Участок радиационной и инженерной разведки и поиска источников ионизированного излучения (ИИИ) – предназначен для выполнения тренировок персонала АСФ Нововоронежского филиала АО «АТЦ Росатома» в части отработки различного вида технологий поиска источников ИИ:

- поиск ИИ в пешем порядке
- поиск с применением робототехники
- поиск с применением БПЛА





СЕВЕРСКИЙ ФИЛИАЛ



Назначение АСФ Северского филиала АО «АТЦ Росатома»:

- обеспечение ядерной и радиационной безопасности в части готовности к реагированию и ликвидации последствий радиационных аварий, проведению аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ
- предупреждение и ликвидация ЧС природного и техногенного характера
- поддержание в постоянной готовности сил и средств профессионального АСФ к реагированию на чрезвычайные ситуации на ядерно и радиационно опасных объектах
- проведение газоспасательных работ

Зоной ответственности АСФ Северского филиала АО «АТЦ Росатома» является Сибирский федеральный округ. Радиационно опасные предприятия в зоне ответственности Северского филиала АО «АТЦ Росатома»:

- АО «Сибирский химический комбинат» (г. Северск)
- ПАО «Новосибирский завод химических концентратов» (г. Новосибирск)
- АО «Ангарский электролизный химический комбинат» (г. Ангарск)
- АО «ПО «Электро-химический завод» (г. Зеленогорск)
- ФЯО ФГУП «Горно-химический комбинат» (г. Железногорск)
- ФГУП «РосРАО» Новосибирское отделение (г. Новосибирск)
- ФГУП «РосРАО» Иркутское отделение (г. Иркутск)
- ФГУП ПО «Север» (г. Новосибирск)
- филиал «Северский» ФГУП «НО РАО» (г. Северск)
- филиал «Железногорский» ФГУП «НО РАО» (г. Железногорск)
- исследовательский ядерный реактор ИРТ-Т «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск)

Северский филиал АО «АТЦ Росатома» готов качественно и в срок выполнить работы, связанные с радиационными обследованиями, проведением газоспасательных работ без привлечения субподрядных организаций.

Северский филиал АО «АТЦ Росатома» оснащен спецавтотранспортом, приборами и оборудованием радиационного контроля, часть которых обладает уникальными возможностями и характеристиками, что позволяет быстро и качественно осуществить следующие виды работ:

- радиационное обследование автомобильным и пешим порядком рабочих мест и территорий
- поиск и локализация радиоактивных источников и участков с повышенным радиоактивным загрязнением
- радиационный контроль металлолома и др. строительных и конструкционных материалов
- отбор проб объектов окружающей среды по методикам заказчика на обширной территории

При проведении работ персонал обеспечивается всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты и индивидуального дозиметрического контроля.

Лаборатория Северского филиала АО «АТЦ Росатома» аккредитована в национальной системе аккредитации. Основу приборного парка лаборатории составляют переносные приборы дозиметрического и радиометрического контроля, имеющие широкий диапазон измерений и содержащие в комплекте блоки детектирования для измерения характеристик альфа, бета, гамма и нейтронного излучений.

Существующее программное обеспечение позволяет отображать результаты измерений на электронных картах, в том числе в режиме реального времени.

Вследствие этого результаты радиационных обследований могут быть представлены в виде:

- протоколов измерений;
- карт обследуемых территорий с нанесенными на них результатами измерений в виде отдельных точек или треков;
- карт обследуемых территорий с отображением контролируемого радиационного параметра в виде изолиний.

Северский филиал АО «АТЦ Росатома» располагает учебно-тренировочной базой для подготовки спасателей: учебные классы, тренажеры, интерактивные симуляторы и др.

Специальный автотранспорт:

- мобильные аналитические лаборатории
- автомобили радиационной разведки
- автомобиль оперативной группы
- автомобили для транспортирования аварийно-спасательного оборудования и имущества
- автобус для перевозки спасателей
- автомобиль руководителя ЛПА
- аварийно-спасательные автомобили
- мобильный комплекс санитарной обработки
- автомобиль РТК и ДУС
- мобильный пункт управления
- снегоход
- квадроцикл
- инженерная техника

Робототехнические комплексы:

- мобильный робототехнический комплекс малого класса «Тауфун»
- мобильный робототехнический комплекс среднего класса «Торнадо»
- робототехнический комплекс тяжелого класса Р-300 «РОИН»
- БПЛА инженерной разведки на базе квадрокоптера
- мобильный авиационный беспилотный комплекс (МАБК) на базе квадрокоптера
- мобильный комплекс для проведения аэрогамма съемки местности на базе БПЛА среднего класса

Оборудование для газоспасательных работ:

- дыхательные аппараты, аппараты искусственной вентиляции легких
- комплект шлангового дыхательного аппарата
- газоанализаторы
- защитные костюмы закрытого и открытого типа
- носилки
- верхолазное снаряжение
- тренажеры для сердечно-легочной реанимации
- учебно-тренировочный комплекс для подготовки спасателей КУБ-3
- учебно-тренировочный комплекс для подготовки спасателей по деблокированию пострадавших
- системы телеметрии и мониторинга

Пункты санитарной обработки спасателей и автотранспорта:

- пневмокаркасные модули и поддоны
- комплект моющих аппаратов высокого давления
- устройства подогрева воды и подачи моющих растворов
- системы сбора жидких отходов
- тепловые пушки
- комплект резервуаров для хранения воды и жидких отходов
- МКСО на базе автомобиля КАМАЗ с прицепом

Специальное оборудование и средства связи:

- газоанализаторы
- тепловизоры
- приборы ночного видения
- бинокли
- спутниковые терминалы INMARSAT и VSAT
- радиостанции VHF/UHF диапазона стандарта DMR

Аварийно-спасательный инструмент:

- гидравлический: насосные гидравлические станции, резак челюстной, разжим, клин, домкраты, ручные гидравлические насосы, многоцелевая система аварийного крепления, системы стабилизации
- электрогидравлический инструмент: резак челюстной, универсальный резак, домкрат одноштоковый, домкрат двухштоковый, разжим
- электроинструмент: бетонолом, угловые шлифовальные машины
- пневматический: подъемные подушки, заглушки, комплект заделки течей
- бензоинструмент: мотопомпа, бензорезы, бензопилы

Подвижный пункт управления:

- мобильный пункт управления
- всепогодный пневмокаркасный быстровозводимый модуль для обеспечения работы руководителя ликвидации ЧС и группы управления АСФ



Центр аварийно-спасательных подводно-технических работ «ЭПРОН»



Профессиональное аварийно-спасательное формирование (ПАСФ) филиала АО «АТЦ Росатома» ЦАСПТР «ЭПРОН» создано на базе ФГУП ЦАСПТР «ЭПРОН» в 2010 году и является региональным ПАСФ федерального уровня с зоной ответственности в Тверской, Московской, Калужской, Смоленской, Тульской и Брянской областях.

Профессиональное аварийно-спасательное формирование предназначено для:

- ликвидации последствий радиационных аварий при транспортировании радиоактивных материалов и радиоактивных веществ;
- ликвидации последствий радиационных аварий на ядерно и радиационно опасных объектах (производствах), расположенных в зоне ответственности
- проведения аварийных подводно-технических (водолазных) работ
- выполнения подводно-технических и водолазных работ по повышению безопасности эксплуатации гидротехнических сооружений и предприятий Госкорпорации «Росатом»
- проведения аварийных работ по подъему затонувших объектов, техники, имущества с глубин до 60 метров

Для повышения уровня подготовки спасателей к ликвидации (локализации) возможных чрезвычайных ситуаций (последствий аварий) в филиале функционирует учебно-тренировочная база.

В состав ПАСФ входит водолазная служба, предназначенная для выполнения водолазных работ в зависимости от поставленных целей, задач и условий.



Центр аварийно-спасательных подводно-технических работ «ЭПРОН» является специализированной организацией Госкорпорации «Росатом», которая более 60 лет выполняет работы по строительству, реконструкции, ремонту и обеспечению безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений атомной отрасли и других ведомств Российской Федерации, в том числе:

- подводно-технические, водолазные работы при возведении и ремонте морских и речных гидротехнических сооружений на защищенных и открытых акваториях;
- создание подводных котлованов и траншей, планировочные работы, устройство подводных оснований и каменных постелей;
- прокладка трубопроводов через водные преграды (дюкеры), устройство подводных кабельных переходов;
- подъем затонувших объектов из под воды;
- дноуглубительные гидромеханизированные работы на водотоках и водоемах, в том числе по расчистке водохранилищ, каналов, водозаборов, прудов и озер;
- выполнение водолазного обследования гидротехнических сооружений с оценкой их технического состояния и выдачей рекомендаций по их дальнейшей эксплуатации и ремонту;
- определение объема донных (иловых) отложений, крупного строительного и бытового мусора гидрометрическим промерным комплексом;
- определение прочностных характеристик бетона с использованием приборов неразрушающего контроля: ударно-импульсным методом, ультразвуковым методом с применением датчика поверхностного прозвучивания, позволяющего производить измерения в водной среде;
- определение состояния металлических конструкций и закладных деталей с использованием приборов неразрушающего контроля;
- работы по определению свойств физико-механических и иных характеристик строительных материалов.

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

- комплекс подводно-технических и хозяйственных работ на гидротехнических сооружениях
- обследование подводных частей гидротехнических сооружений энергоблока № 1, 2, 4 Балаковской АЭС
- восстановление проектного сечения водоприёмного ковша БНС-2
- ремонт с очисткой водозаборного ковша НППО
- чистка водоприёмного ковша НППО
- обследование и обоснование ресурса элементов и систем энергоблока № 3 (сливные железобетонные каналы и водоприёмный ковш БНС-3)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»

- обслуживание подводных частей гидротехнических сооружений Калининской АЭС
- обследование подводных частей гидротехнических сооружений Калининской АЭС

ФГУП «Горно-химический комбинат», АО «СХК»

- оказание водолазных квалифицированных услуг

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция»

- обслуживание подводных частей гидротехнических сооружений Смоленской АЭС

Транспортные средства:

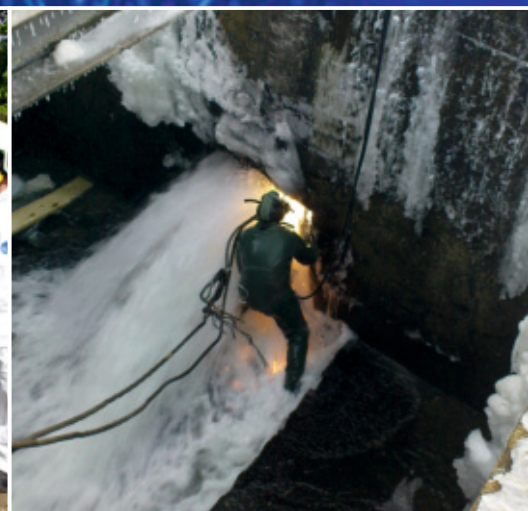
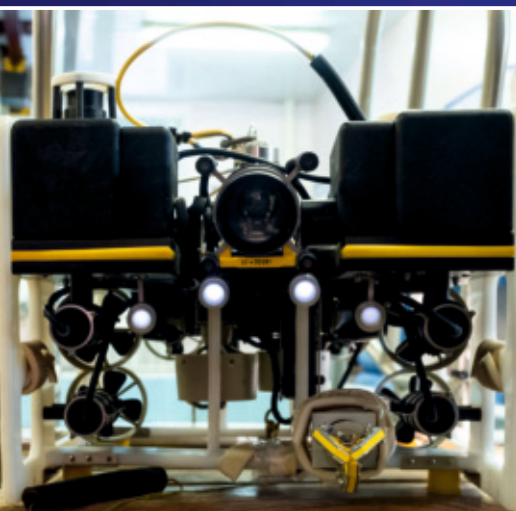
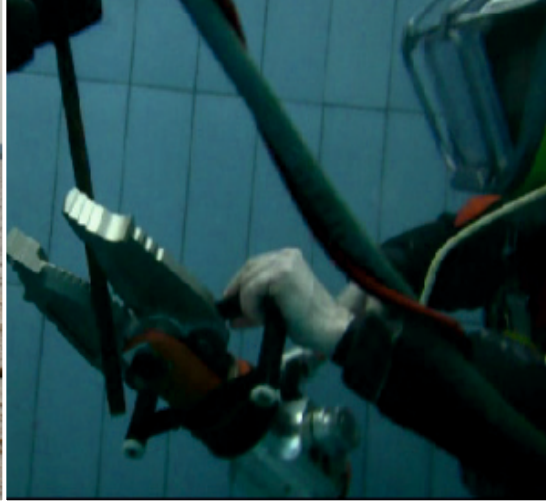
- полуприцеп трал
- тягач седельный
- полуприцеп тентовый
- водолазный катер
- лодки
- мобильные водолазные станции

Машины и механизмы:

- земснаряд
- землесосный снаряд
- экскаватор
- бульдозер
- автокраны
- автомобиль бортовой с КМУ
- самосвал
- мини-погрузчик

Передвижные энергетические установки:

- дизельная станция 160 кВт



ГЛАЗОВСКИЙ ФИЛИАЛ



Аварийно-спасательное формирование Глазовского филиала акционерного общества «Аварийно-технический центр Росатома» специализируется на ликвидации (локализации) последствий радиационных и химических аварий на промышленных площадках, при транспортировании ядерных и радиоактивных материалов, аварийно химически опасных веществ и проведении поисково-спасательных работ.

Аварийно-спасательное формирование Глазовского филиала АО «АТЦ Росатома» ведет свою деятельность с 2001 года. Каждые 3 года формирование успешно проходит периодическую аттестацию и подтверждает статус профессионального аварийно-спасательного формирования.

Виды работ, на проведение которых аттестовано АСФ:

- работы по ликвидации последствий радиационных аварий
- газоспасательные работы
- поисково-спасательные работы

Основные виды деятельности АСФ

- Деятельность в области аварийной готовности и реагирования, в том числе:
 - обеспечение постоянной готовности сил и средств к действиям в чрезвычайных ситуациях;
 - участие в планировании и осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности при транспортировании радиационно опасных и ядерно опасных грузов и изделий из них;
 - участие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий радиационных аварий при транспортировании радиационно опасных и ядерно опасных грузов и изделий из них;
 - участие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на аварийных радиационно опасных и ядерно опасных объектах, в их санитарно-защитных зонах и зонах наблюдений, а также при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ в пределах данных территорий;
 - поисково-спасательные работы в зоне чрезвычайной ситуации;
 - газоспасательные работы в зоне чрезвычайной ситуации;

- разведка зоны чрезвычайной ситуации, в том числе радиационная, химическая, инженерная (состояние объекта, территории, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны чрезвычайной ситуации), анализ и обобщение ее результатов;
- ввод сил и средств аварийно-спасательного формирования в зону чрезвычайной ситуации;
- оказание первой помощи пострадавшим;
- радиационный, химический контроль личного состава, участвующего в аварийно-спасательных работах, объектов внешней среды;
- дезактивация, дегазация в зоне чрезвычайной ситуации.

ТЕХНИКА И ОСНАЩЕНИЕ

Автотранспортная и специальная техника общего назначения:

- АСМ-582700 для транспортирования аварийно-спасательного оборудования и имущества АСФ
- автомобиль оперативной группы
- автомобиль для проведения работ по дегазации и дезактивации
- автомобиль для транспортирования аварийно-спасательного оборудования и имущества АСФ АСА
- мобильный пункт управления, обеспечивающий связь при проведении АСДНР
- автомобиль оперативной группы
- автомобиль радиационной и химической разведки
- автомобиль для транспортирования оборудования и имущества
- автобус для перевозки спасателей
- средство доставки персонала и оборудования в труднодоступные места – вездеход-амфибия и снегоход
- специальная инженерная техника для производства АСДНР – мини-погрузчик

Специальное оборудование:

- гидравлическое оборудование для разборки завалов и устройства проходов через препятствия
- бензорезы, плазморезы для резки металла и бетона
- комплекты пневмооборудования для устранения течи АХОВ
- воздушные шумозащищенные компрессоры высокого давления до 300 Бар
- устройство для эвакуации пострадавших из емкости

Дистанционно управляемые системы:

- мобильные многофункциональные робототехнические комплексы на базе роботов «Торнадо» и «Тайфун»
- беспилотный авиационный комплекс

Средства радиационного мониторинга и дозиметрии:

- комплекс индивидуального дозиметрического контроля «ДОЗА-ТЛД» с термолюминесцентными дозиметрами ТЛД-З, ДВНГ-М
- дозиметры индивидуальные для контроля дозы внешнего облучения ДКГ-АТ250З, ДКС-АТ3509В
- дозиметры-радиометры для радиационного контроля персонала и аварийно-спасательных средств МКС-АТ 1117М, ДКС-96, МКС-АТ6130
- спектрометры для идентификации радионуклидов и составления карты загрязнения открытой местности – МКС-АТ6101В, МКС-АТ6101С, МКС-АТ6102
- альфа-радиометр для контроля объемной активности радона в производственных и других помещениях РАА-20П2

Средства энергообеспечения:

- мобильные электростанции мощностью от 3 до 30 кВт

Дегазация и дезактивация в зоне ЧС:

- комплекс для дегазации и дезактивации транспорта и оборудования
- дегазационно-дезактивационный душевой комплекс
- дегазационная душевая кабина
- костюмы химической защиты:
 - термоагрессивостойкие изолирующие
 - изолирующие закрытого типа
- легкие защитные костюмы

Оборудование для локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в акватории и на суше

○ Специальное оборудование:

- вакуумная установка
- отжимное устройство
- мотопомпы
- скиммер олеофильный
- пороговый нефтесборщик
- заграждение боновое (со сменным сорбирующим картриджем)
- боны сорбирующие

○ Емкости для временного хранения нефти и нефтепродуктов:

- разборный резервуар РР-5 КТ (Ст) и резервуар РР-5
- мешки МКР с усиленным вкладышем

○ Вспомогательное оборудование и инструменты:

- консоль магнитная герметизирующая
- пневмодомкраты
- установка утилизации нефтесодержащих отходов
- искрогасители с пламяотсекающими элементами

○ Плавсредства:

- маломерные суда



МУРМАНСКИЙ ФИЛИАЛ



Аварийно-спасательное формирование Мурманского филиала АО «АТЦ Росатома» ведет свою деятельность с 2016 года.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08 ноября 2013 г. № 1007 (в соответствии с изменениями Постановления Правительства России от 19.06.2020 № 888) аварийно-спасательное формирование Мурманского филиала АО «АТЦ Росатома» входит в Перечень сил и средств постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

На аварийно-спасательное формирование возложены функции в рамках мероприятий по реализации Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2026 года по решению Госкорпорации «Росатом» для обеспечения готовности сил к реагированию и ликвидации последствий ЧС в Арктическом регионе.

Специализацией аварийно-спасательного формирования является:

- проведение работ по ликвидации последствий радиационных аварий на ядерно и радиационно опасных объектах (производствах), расположенных в зоне ответственности
- поисково-спасательные работы

Основными задачами подразделения являются:

- обеспечение реагирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах), входящих в систему Госкорпорации «Росатом» и иных организациях;
- обеспечение реагирования и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при транспортировании (перевозке) ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них;
- оперативное реагирование на аварии и инциденты на объектах атомной отрасли, расположенных в арктическом регионе, проведение работ до прибытия, в случае необходимости, основных сил АО «АТЦ Росатома» в рамках системы эшелонированного реагирования;
- оперативное реагирование на возможные происшествия с судами ФГУП «Атомфлот»;
- участие в мероприятиях по ликвидации последствий актов ядерного терроризма на судах с ядерными энергетическими установками и судах атомного технологического обслуживания ФГУП «Атомфлот».

Мурманский филиал АО «АТЦ Росатома» выполняет следующие виды работ:

- разведка зоны чрезвычайной ситуации, в том числе радиационная (состояние объекта, территории, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны чрезвычайной ситуации);
- ввод сил и средств аварийно-спасательного формирования в зону чрезвычайной ситуации;
- поиск и спасение людей с применением дистанционно-управляемых систем;
- оказание первой помощи;
- организация управления и связи в зоне чрезвычайной ситуации;
- радиационный контроль личного состава, участвующего в аварийно-спасательных работах, объектов внешней среды;
- ликвидация (локализация) чрезвычайных ситуаций на ядерно и радиационно опасных производствах и объектах, а также аварий, связанных с транспортированием различных радиоактивных материалов и изделий из них;
- дезактивация оборудования, транспорта, зданий и сооружений;
- санитарная обработка персонала и пострадавших;
- развертывание мобильной электрической сети в зонах различного вида работ;
- организация радиационного контроля персонала при проведении радиационно опасных работ;
- радиационный мониторинг массовых мероприятий;
- радиационное обследование зданий и сооружений промышленного и жилищно-бытового назначения;
- GPS-картографирование территории населенных пунктов, промышленных площадок и открытой местности с определением изотопного состава (точность GPS ± 3 м).

Перечень водолазных подводно-технических работ, которые могут быть выполнены специалистами Мурманского филиала АО «АТЦ Росатома»:

- подводное освидетельствование судов и морских сооружений с помощью водолаза;
- подводные замеры толщин судов и морских сооружений под наблюдением инспектора РС;
- услуги по поиску и подъему затонувших предметов;
- разработка подводного грунта грунтоуборочным комплексом;

- подводно-технические, водолазные работы при возведении и ремонте морских и речных гидротехнических сооружений на защищенных и открытых акваториях;
- создание подводных котлованов и траншей, планировочные работы, устройство подводных оснований и каменных постелей;
- прокладка трубопроводов через водные преграды (дюкеры), устройство подводных кабельных переходов;
- дноуглубительные работы на водотоках и водоемах, в том числе по расчистке водохранилищ, каналов, водозаборов, прудов и озер;
- выполнение водолазного обследования гидротехнических сооружений с оценкой их технического состояния и замером остаточных толщин стальных конструкций;
- определение объема донных (иловых) отложений, крупного строительного и бытового мусора гидрометрическим промерным комплексом;
- определение состояния металлических конструкций и закладных деталей с использованием приборов неразрушающего контроля;
- организация подводного бетонирования, подводной сварки и резки металлов, укрепление откосов плотин;
- участие в разработке тактики действий и технологий проведения ремонтно-восстановительных работ;
- организация и проведение работ по ликвидации ЧС при затоплении транспортных средств со спецгрузом в водоемах на внутренних акваториях;
- организация и проведение поиска под водой затонувших грузов, проведение их осмотров и оценка состояния с использованием гидроакустических, магнитных и других приборов;
- оказание услуг по проведению водолазного обследования гидротехнических сооружений с выполнением подводной фото и видеосъемки обследуемого объекта, оценкой технического состояния и выдачей рекомендаций по их дальнейшей эксплуатации и ремонту;
- ведение аварийно-спасательных, подводно-технических и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях на гидротехнических сооружениях;
- оказание услуг по обследованию и очистке дна акватории и дна водных объектов для массового отдыха;
- установка, конопатка и снятие заглушек на всасывающих трубопроводах, обслуживание гидротехнических сооружений;
- очистка водопропускных грубых решеток от мусора и затонувших предметов с подъемом на поверхность.

Мурманский филиал АО «АТЦ Росатома» оснащен спецтранспортом, приборами и оборудованием радиационного контроля, часть из которых обладает уникальными возможностями и характеристиками, что позволяет быстро и качественно осуществить следующие виды работ:

- радиационное обследование автомобильным и пешим порядком рабочих мест и территорий
- поиск и локализация радиоактивных источников с повышенным радиоактивным загрязнением
- проведение спектрометрических измерений с помощью спектрометра в полевых условиях в геометрии in-situ без пробоподготовки

При проведении работ персонал обеспечивается всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты и индивидуального дозиметрического контроля. Имеющееся программное обеспечение позволяет отображать результаты измерений на электронных картах, в том числе в режиме реального времени. Вследствие этого результаты радиационных обследований могут быть представлены в виде карт обследуемых территорий с нанесенными на них результатами измерений в виде отдельных точек или треков.

На вооружении филиала имеется комплекс прогнозирования последствий радиационных аварий, разработанные АНО ЦАБ ИБРАЭ РАН (информационный аналитический комплекс).

12 декабря 2019 года приказом генерального директора АО «Аварийно-технический центр Росатома» была создана водолазная служба Мурманского филиала АО «АТЦ Росатома».

30 октября 2020 г. Мурманским филиалом получено Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства (РМРС) на выполнение работ:

- подводное освидетельствование судов и морских сооружений с помощью водолаза;
- подводные замеры толщин судов и морских сооружений под наблюдением инспектора РС.

Специальная техника:

- автомобиль аварийно-спасательный для перевозки имущества АСФ
- автомобиль для доставки сил и средств АСФ
- пункт мобильный санитарной обработки на базе прицепа НЕФАЗ- 8332
- автомобиль аварийно-спасательный для организации мобильного пункта управления и связи
- автомобиль для водолазной службы
- мобильный водолазный комплекс
- аварийно-спасательные автомобили для доставки сил и средств к месту проведения работ
- автомобиль для проведения радиационной разведки
- автомобиль тылового обеспечения
- автомобиль аварийно-спасательный для доставки руководителя к месту проведения работ
- маломерные плавательные средства: водолазный катер, лодка с подвесным мотором
- телеуправляемый подводный аппарат

Робототехнические комплексы и дистанционно-управляемые системы:

- РТК малого класса – «Торнадо»
- РТК среднего класса – «Тайфун»

Беспилотные авиационные системы:

- квадрокоптер малого класса

Средства радиационного мониторинга и дозиметрии:

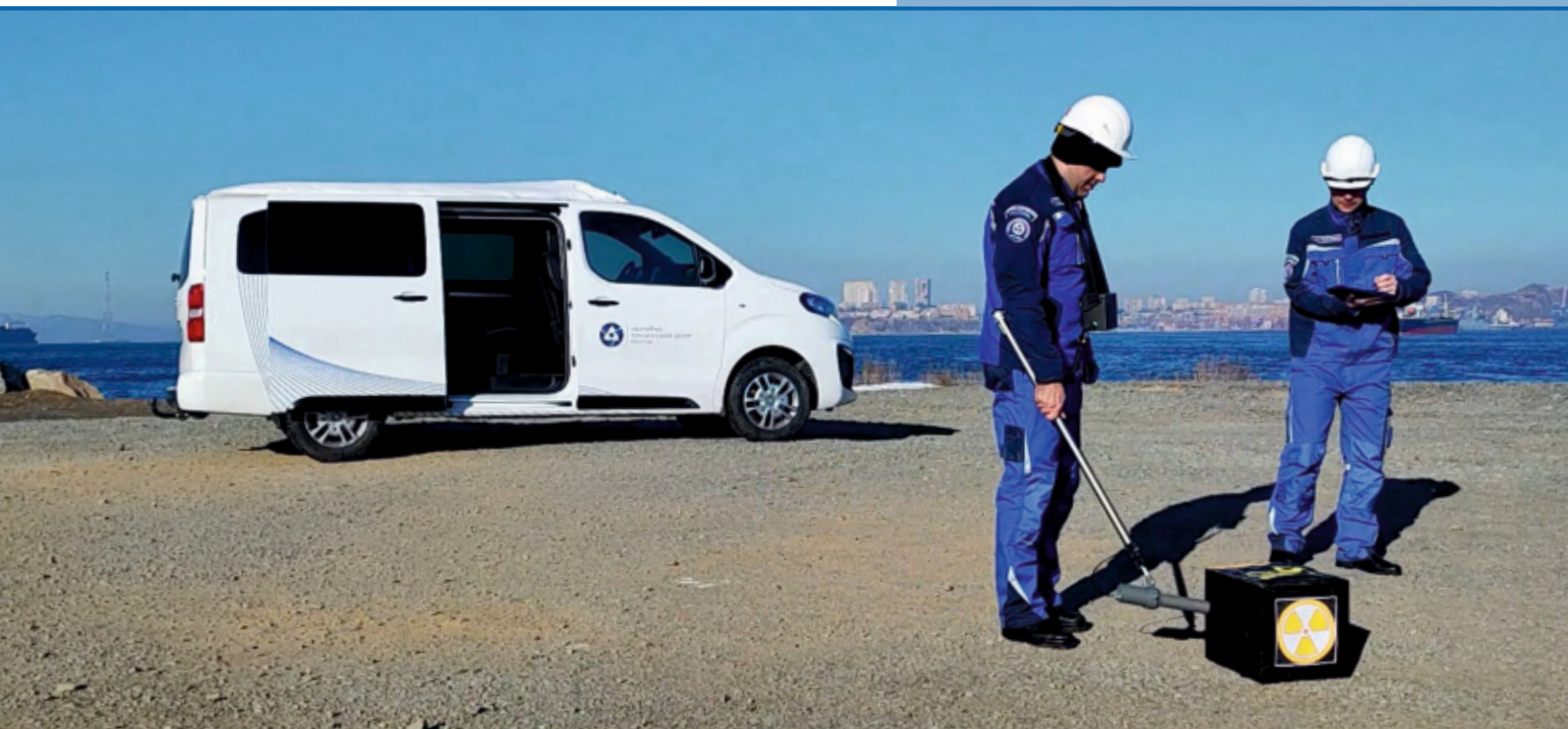
- спектрометры для идентификации изотопного состава радионуклидов
- дозиметры-радиометры для радиационного контроля персонала, определения мощности дозы, плотности потока альфа и бета излучений
- дозиметры индивидуальные прямопоказывающие для определения мощности дозы и определения накопленной дозы

Водолазная служба Мурманского филиала имеет в своем оснащении:

- водолазная станция связи двухпостовая
- электростанция с дизельным двигателем
- гидролокатор бокового обзора
- воздушный водолазный компрессор выкатной
- шлем водолазный
- воздушный компрессор электрический
- автономный дизельный генератор
- гидролокатор кругового обзора
- маска полнолицевая
- подводный магнитометр ручной
- подводный металлоискатель
- комплект подводного гидравлического инструмента
- камера для подводной фото-видео съемки
- катер
- понтоны 1-но тонные, 3-х тонные, 5-ти тонные
- понтоны цилиндрические 2-х тонные, 5-ти тонные
- выпрямитель сварочный
- грунто-уборочный комплекс Гейзер с двигателем
- лодка ПВХ с мотором
- мобильный водолазный комплекс, включающий в себя барокомплекс
- телеуправляемый подводный аппарат



ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



В соответствии с приказом генерального директора АО «АТЦ Росатома» от 26.03.2021 №218-01/136-П в г. Владивосток 1 апреля 2021 года было создано обособленное подразделение – Дальневосточное отделение АО «АТЦ Росатома».

Основной целью функционирования аварийно-спасательного формирования (АСФ) Дальневосточного отделения является обеспечение оперативного реагирования в границах ДФО и восточной зоны акватории Севморпути в случае возникновения ЧС с радиационными последствиями на ядерно и радиационно опасных объектах и при транспортировании радиоактивных материалов.

На Дальневосточное отделение АО «АТЦ Росатома» возложены основные задачи:

- проведение радиационного контроля персонала, техники и объектов окружающей среды в зоне наблюдения при ликвидации последствий радиационных аварий
- поддержание в постоянной готовности необходимых технических средств проведения радиационного контроля
- доставка сил и средств АСФ к месту проведения АСДНР
- поддержание в постоянной готовности к выдвигению оперативного транспорта, ВМТС и внедорожной техники, находящихся на оснащении филиала

С сентября 2021 года Дальневосточное отделение привлекается для выполнения мероприятий по обеспечению безопасности при проведении работ с грузами 7 класса опасности в морском порту Восточный и для обеспечения радиационной безопасности при стоянке атомного контейнеровоза «Севморпуть».

К 2025 г. Дальневосточное отделение будет преобразовано в филиал.



ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

194292, Северо-западный регион
г. Санкт-Петербург, 3-й Верхний переулок, д. 2, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 702-19-01
E-mail: spb@nwatom.ru

ЦАСПТР «ЭПРОН»

143345, Московская область, Наро-Фоминский район
п. Селятино, ул. Профессиональная, д. 1
Тел./факс: +7 (496) 342-55-22, 342-50-63
E-mail: epron@nwatom.ru

НОВОВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ

396070, Воронежская область
г. Нововоронеж, промзона «Восточная», д. 24
Тел./факс: +7 (47364) 2-96-33, 5-38-98, 7-13-05
E-mail: nvr@nwatom.ru

ГЛАЗОВСКИЙ ФИЛИАЛ

427622, Удмуртская республика, г. Глазов
ул. Белова, д. 7, корп. 103
Тел./факс: +7 (34141) 3-45-34, 7-66-90
E-mail: glazov@nwatom.ru

СЕВЕРСКИЙ ФИЛИАЛ

636071, Томская область
г. Северск, ул. Лесная, 5а
Тел./факс: +7 (3823) 52-61-51
E-mail: seversk@nwatom.ru

МУРМАНСКИЙ ФИЛИАЛ

183035, Мурманская область
г. Мурманск-17, ОПС 035 а/я № 4488
Тел./факс: +7 (8152) 56-80-36
E-mail: murmansk@nwatom.ru

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

690091, Приморский край
г. Владивосток, ул. Светланская, д.165
Тел./факс: +7 (999) 033-37-32
E-mail: vld@nwatom.ru



АВАРИЙНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
РОСАТОМ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**

Акционерное общество
«Аварийно-технический центр Росатома»

194292, г. Санкт-Петербург
3-й Верхний переулок, д. 2, лит. А
Тел.: (812) 702-19-01
email: spb@nwatom.ru
www.nwatom.ru

