



АВАРИЙНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
РОСАТОМ



Безопасность
Надежность
Результат

**Водолазные работы любой
степени сложности**

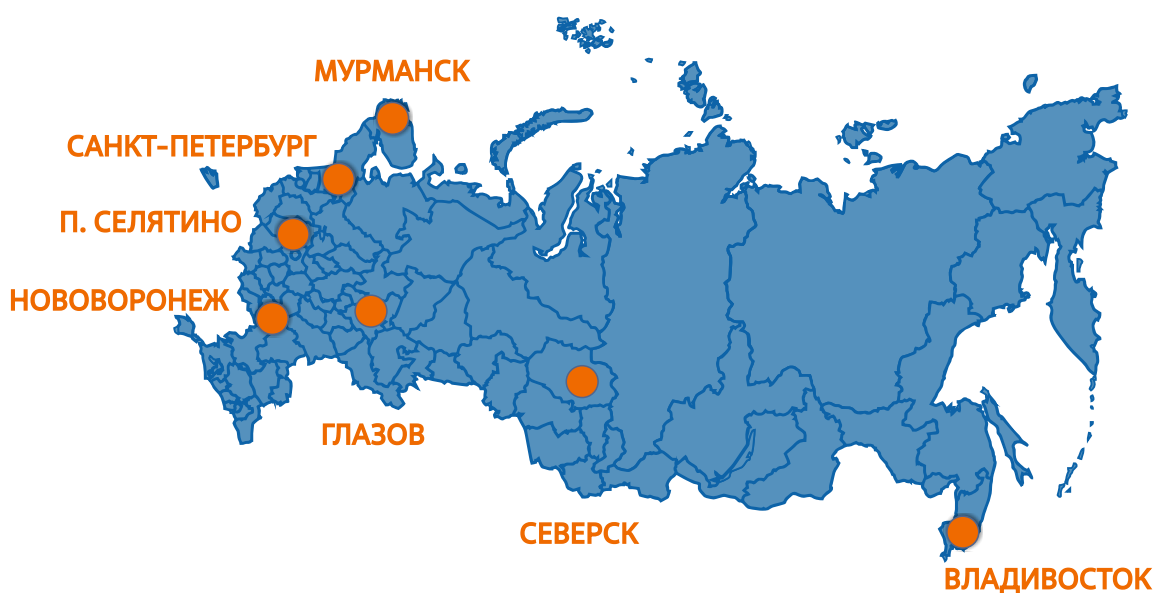
www.nwatom.ru

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».

Выполнение государственных задач по обеспечению ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии

**НАША
МИССИЯ**



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.

НАШИ ФУНКЦИИ

- 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

Отдельным направлением деятельности АО «АТЦ Росатома» является подводно-техническая водолазная работа. Обладая самой современной водолазной техникой и средствами для выполнения водолазных работ любой степени сложности, АО «АТЦ Росатома» готово выполнять обширный комплекс подводно-технических и водолазных работ.



ЦЕННОСТИ РОСАТОМА – НАШИ ЦЕННОСТИ

Водолазная служба головной организации создана в соответствии с приказом генерального директора АО «АТЦ Росатома» от 31 декабря 2014 года и предназначена для непосредственного руководства мероприятиями по организации подготовки и повышения квалификации водолазного состава, обеспечения производства водолазных спусков и работ, а также контроля за ними в строгом соответствии с требованиями нормативных и правовых документов РФ, документов организации взаимодействия с водолажными службами других учреждений.

18 декабря 2023 года головной организацией АО «АТЦ Росатома» получено Свидетельство о признании Российским морским регистром судоходства (РМРС) на выполнение работ:

- Подводное освидетельствование судов и морских сооружений с помощью водолаза
- Подводное освидетельствование судов и морских сооружений с помощью телеуправляемого подводного аппарата (ТПА/ROV)
- Подводные замеры толщин судов и морских сооружений под наблюдением инспектора РС



Деятельность водолазной службы направлена на:

- развитие и ускорение научно-технического прогресса в области водолазного дела
- совершенствование эксплуатации водолазной техники
- повышение технико-экономического уровня и качества производства проведения водолажных работ, а также их конкурентоспособности
- обеспечение безопасности и улучшение условий труда водолазов

Водолазная служба головной организации АО «АТЦ Росатома» осуществляет решение следующих основных задач:

- Оперативное реагирование на возникающие чрезвычайные ситуации, связанные с оказанием помощи терпящим бедствие, предотвращением, борьбой и ликвидацией последствий на воде и под водой:
 - координация деятельности и совершенствование организации деятельности, входящих в её состав водолазных подразделений
 - организация контроля деятельности водолазных подразделений, контроля за производством водолазных спусков и работ, эксплуатации, контроля состояния, готовности к эксплуатации и использования водолазной техники, а также за соблюдением требований нормативно-технической и руководящей нормативной документации по водолазной тематике в целях соблюдения мер безопасности при проведении работ
 - организация подготовки, повышения и поддержания на должном уровне знаний, практических умений, навыков и квалификации кадров в области водолазного дела
- Обучение слаженным и эффективным приемам и способам коллективных действий при ведении аварийно-спасательных работ под водой
- Формирование и поддержание психологической и физической устойчивости высокого уровня при проведении подводно-технических работ и подводных АСДНР
- Воспитание чувства ответственности, развитие стремления к постоянному совершенствованию профессионального мастерства:
 - обеспечение постоянной готовности сил и средств водолазной службы для действий в составе аварийно-спасательного формирования головной организации АО «АТЦ Росатома» к действиям в чрезвычайных ситуациях в условиях радиационного фактора, со специализацией применительно к предприятиям Госкорпорации «Росатом», а также при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ, применяемых в гражданской и оборонной сферах
 - планирование и осуществление мероприятий по организации, обеспечению и производству водолазных спусков при проведении поисковых аварийно-спасательных подводно-технических водолазных работ по предупреждению, локализации и ликвидации предаварийных и аварийных ситуаций на объектах Госкорпорации «Росатом», экспертной оценки технического состояния гидротехнических сооружений на предприятиях отрасли и устранения выявленных дефектов

Водолазная станция быстрого развертывания «ВСБР-2» – 3 комплекта

Комплект тяжелого водолазного снаряжения «СВУ-5»

Профессиональные водолазные помпы:

- мотопомпа «СБ4/С-100.F22.GX160R»
- электропомпа «СБ4/С-100.2.2.220»

Водолазные компрессоры высокого давления:

- электрокомпрессор высокого давления «MARINER 250-E»
- электрокомпрессор высокого давления «Борей 300 СВШ»
- электрокомпрессор «Bauer Junior II» (2 шт.)

Плавсредства, средства разработки грунтов:

- мотопомпа МП-20/100 «Гейзер»
- мотопомпа «Tohatsu VF53AS»
- насос шламовый с гидравлическим приводом и с гидравлической станцией
- мотопомпа с дизельным приводом
- плавучее сооружение на пластиковых поплавках
- понтон модульный сборный, 16 м²
- лодка моторная с мотором лодочным навесным

Средства подводной резки металлов:

- комплект оборудования экзотермической резки
- комплект газовой подводной резки на базе резака

Средства поверхностной резки металлов:

- плазменный многофункциональный аппарат
- плазморез «BlueWeld Prestige Plasma 54 Kompressor»
- плазморез «Telwin TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR»

Оборудование для проведения подводных и поверхностных работ по сварке и резке металлов электродуговым способом:

- сварочный выпрямитель подводной сварки и резки «ВД-309»
- электрогенератор сварочный «SDMO VX 220/7,5 Н»
- сварочные выпрямители «Esab LHN 200i plus» и «Патон ВДИ-200 P DC TIG»

Средства подводной ручной видеосъёмки и поиска металлов:

- водолазный телевизионный комплекс «ВТК-МЦ»
- комплект подводной IP видеокамеры – 2 шт.
- фотоаппарат подводный (с возможностью видеозаписи) – 2 шт.
- подводный металлоискатель

Технические средства подводного поиска:

- гидролокатор бокового и кругового обзора
- эхолот-картплоттер
- телеуправляемый подводный аппарат «Супер ГНОМ Про»
- телеуправляемый подводный аппарат «Супер ГНОМ»
- телеуправляемый подводный аппарат «Марлин-350»

Гидравлическое оборудование и ручной инструмент для подводных работ:

- гидравлическая станция
- молотки отбойные
- перфораторы
- дрель
- дрель алмазного бурения «ДРГ - 100ГД» со штативом
- гайковерт ударный
- пила дисковая
- машина углошлифовальная (УШМ)
- пила цепная алмазная
- помпа шламовая погружная
- пила сабельная
- машина прямошлифовальная
- осевой шлифовальный станок

Судоподъемное оборудование:

- понтоны цилиндрические мягкие грузоподъемностью 1, 3, 5, 10, 20, 35 т. (по 1 паре понтонов)
- компрессор воздушный высокопроизводительный «Fini BK-119-100-9S-A/P/»

Оборудование для очистки подводных частей судов, плавучих, морских и береговых гидротехнических сооружений:

- установка кавитационной очистки «Кавибластер 1228»
- очиститель подводный механический с гидравлическим приводом

Оборудование для проведения подводных замеров толщин стальных конструкций неразрушающим способом:

- ультразвуковой измеритель толщины «Сygnus 1»
- ультразвуковой толщиномер «Булат 1S»

Средства экспресс-анализа дыхательной газовой смеси для дыхания водолазов:

- газоанализатор переносной «Drager»

Транспортные средства:

- грузовой манипулятор
- аварийно-спасательный автомобиль АСА
- АСА-7 (50С17D)

ФГУП «Атомфлот»

- Выполнение водолазных работ по заявкам для нужд ФГУП «Атомфлот»
- Выполнение работы по монтажу половины нажимной втулки нижнего сальника баллера пера руля АЛВ «Севморпуть»
- Выполнение водолазных работ по установке обтекателя гребного винта АЛВ «Севморпуть»

Кольская АЭС

- Выполнение подводно-технических работ по обслуживанию и обеспечению ремонтных работ гидротехнических сооружений и подводных элементов физической защиты

СЗЦ «СевРАО» - филиал ФГУП «ФЭО»

- Водолазный осмотр подходного канала сооружения № 2 камеры сухого дока с промером глубин в отделении Гремиха СЗЦ «СевРАО» – филиала ФГУП «ФЭО»

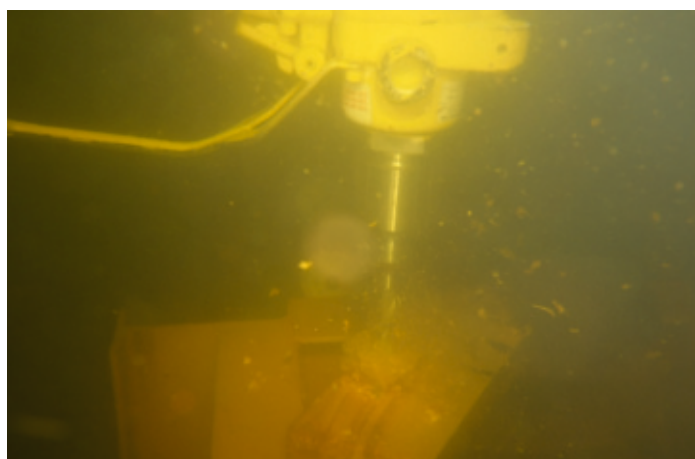
ООО «Балтийский флот»

- обследование корпусов буксиров
- снятие намоток с ВРК
- снятие и установка противонамоточных кожухов на ВРК
- устранение течей смазочных материалов ВРК
- стопорение болтов ВРК методом подводной обварки проволокой

Международный фестиваль водолазных профессий «Русский лёд-2024»

В целях повышения уровня межведомственного взаимодействия, обмена опытом при проведении водолазных спусков и работ в Арктической зоне РФ, формирования единых методических рекомендаций по проведению подводных работ в условиях экстремально низких температур водолазы АО «АТЦ Росатома» приняли участие в Международной научно-практической конференции «Русский лёд-2024» на базе Арктического спасательного учебно-научного центра «Вытегра» в части проведения практических занятий по организации водолазных спусков и работ подо льдом.





Аварийно-спасательное формирование филиал АО «АТЦ Росатома» ЦАСПТР «ЭПРОН» создано на базе ФГУП ЦАСПТР «ЭПРОН» в 2010 году и является обособленным специализированным аварийно-спасательным формированием федерального уровня, формируется на основе штатных подразделений.

Аварийно-спасательное формирование предназначено для:

- 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.

В состав аварийно-спасательного формирования филиала АО «АТЦ Росатома» ЦАСПТР «ЭПРОН» входит водолазная служба. На балансе водолазной службы 4 водолазных станции. Весь персонал водолазной службы – аттестованные спасатели.

Водолазная служба предназначена для:

- аварийного реагирования при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на гидротехнических сооружениях, в том числе в условиях радиоактивного загрязнения местности (акваторий);
- текущего обслуживания и ремонта гидротехнических сооружений и инженерно-технических комплексов физической защиты;
- поиска и подъема на поверхность затонувших предметов и конструкций.

Водолазная служба оснащена:

- авиатранспортабельным водолажным комплексом;
- водолажным снаряжением с открытой и полузамкнутой схемой дыхания, вентилируемым водолажным снаряжением;
- гидравлическим подводным инструментом;
- мягкими судоподъемными понтонами;
- необитаемыми телеуправляемыми аппаратами;
- плавсредствами;
- стационарным и мобильным барокомплексом.

Водолазная служба филиала обеспечивает постоянную готовность спасателей, мобильных водолажных комплексов, водолазной техники и снаряжения к быстрым и эффективным действиям, направленным на ликвидацию последствий радиационных аварий на гидротехнических сооружениях входящих в сферу деятельности Госкорпорации «Росатом».

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

При выполнении водолазных работ в зависимости от поставленных задач и условий используются различные типы водолазного снаряжения.

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 (дюкеров), 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.

Транспортные средства:

- полуприцеп трал
- тягач седельный
- полуприцеп тентовый РТ-24К
- седельный тягач МАЗ-6430А8-360-020
- малый многоцелевой катер «Юга-6»
- буксирный катер БМК-130
- лодки
- мобильная водолазная станция на базе а/м КАМАЗ 43118 – 2 ед.
- мобильная водолазная станция на базе а/м КАМАЗ 43114

Машины и механизмы:

- земснаряд
- землесосный снаряд ЗДЭК 400/20
- плавучая грузовая платформа
- плавучая понтонная площадка
- бульдозер ЧЕТРА
- автокран «Челябинец» КС-55733
- автокран «Ивановец» КС-35715
- автомобиль бортовой с КМУ
- самосвал МАЗ 6501
- мини-погрузчик

Передвижные энергетические установки:

- дизельная станция 160 кВт

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» «Курская атомная станция»

- обследование подводных частей ГТС Курской АЭС
- обследование подводных частей ГТС III очереди Курской АЭС, подлежащих достройке

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

- оказание водолазных квалифицированных услуг

Департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области

- выполнение работ по мониторингу состояния Воронежского водохранилища (комплексное подводно-техническое обследование состояния Воронежского водохранилища)

ООО «Форватер»

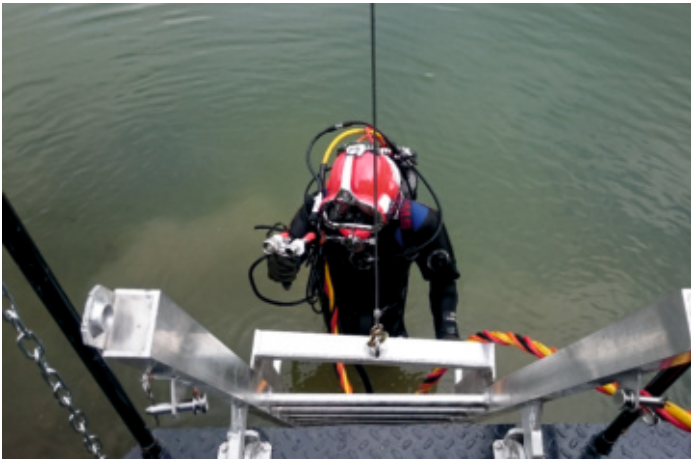
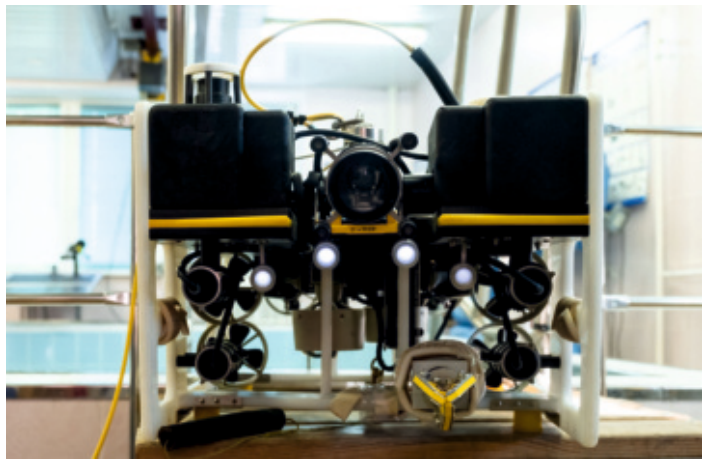
- расчистка русла реки Колокша
- дноуглубительные работы вблизи д. Петраково
- расчистка русла реки Серая в черте г. Александров Владимирской обл.

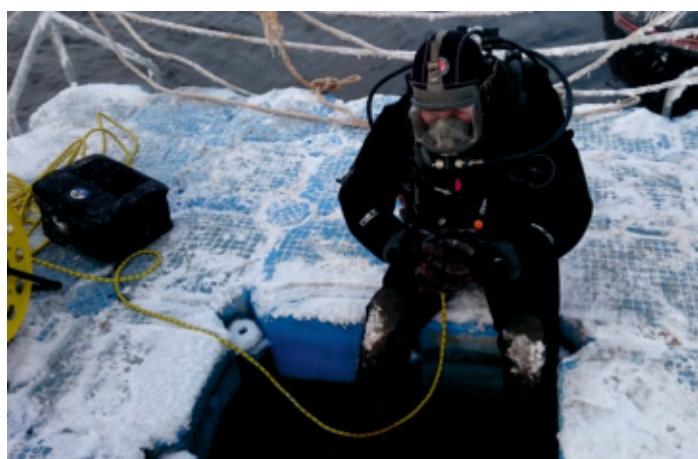
АО «Тетис КС»

- техническое обслуживание оборудования на Калининской АЭС
- техническое обслуживание оборудования на Балаковской АЭС
- водолазные работы по акваториям Смоленской АЭС

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»

- водолазные работы по техническому обслуживанию аванкамеры 2-ой очереди Ленинградской АЭС
- обследование подводных частей ГТС





Водолазная служба аварийно-спасательного формирования Нововоронежского филиала АО «АТЦ Росатома» создана 29 ноября 2004 года.

Права на осуществление профессиональной деятельности подтверждаются наличием:

- свидетельства об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ;
- лицензии на эксплуатацию ядерных установок;
- лицензии на осуществление медицинской деятельности (в том числе водолазная медицина).

Служба оснащена:

- нормативно-технической и методической документацией;
- учебным классом для проведения занятий с водолазами и персоналом, обеспечивающим водолазные работы, водолажным полигоном с помещениями для технического обслуживания водолазного снаряжения, бассейном глубиной 6 метров для проведения учебно-тренировочных спусков водолазов, отработки технологий производства работ;
- технологиями (ППР) для производству водолазных работ на ГТС АЭС;
- полным комплектом водолазного снаряжения;
- оборудованием для производства обследования ГТС АЭС;
- оборудованием гидрографического и гидролокационного обследования ГТС;
- робототехническим комплексом (ДПС 101) для инженерной разведки, видео, фото фиксации, картографирования, обследование закрытых каналов;
- подводно-техническим телевизионным комплексом, в том числе фото и видео оборудованием;
- средствами подводной связи;
- необходимым набором плавсредств;
- оборудованием для подводной резки и сварки;
- водолазными компрессорами высокого давления;
- инженерной техникой, автотранспортными средствами, оборудованием, оснасткой и специальным инструментом для производства монтажно-демонтажных работ, очисткой коммуникаций от намыва и отложения;

- оборудованием для проведения подводных замеров толщин стальных конструкций неразрушающим способом;
- оборудованием для очистки подводных частей судов, плавучих, морских и береговых гидротехнических сооружений;
- средствами подводной сварки, резки металлов электродуговым способом;
- средствами экспресс-анализа дыхательной газовой смеси для дыхания водолазов.

Водолазная служба Нововоронежского филиала АО «АТЦ Росатома» 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 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 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;
- оказание водолазных квалифицированных услуг.

Водолазная служба аварийно-спасательного формирования Нововоронежского филиала АО «АТЦ Росатома» имеет в своем арсенале:

- водолазную станцию быстрого развертывания «ВСБР-2» – 2 комплекта
- комплект тяжелого водолазного снаряжения «СВУ-5» – 2 комплекта
- комплект легкого водолазного снаряжения (шлем водолазный, пульт подачи воздуха, кабель-шланговая связка) – 2 комплекта
- водолажным комплексом АМВК-40 – обеспечение безопасности водолазных спусков до 45 м

Транспортные средства:

- мобильная водолазная станция на базе а/м КАМАЗ 5328 ВО
- прицеп Скиф 811001
- прицеп МЗСА 822151.402

Плавсредства, средства разработки грунтов:

- катер Trident 720 CT Indigo JET
- катер Прогресс-2
- лодки надувные (с навесным двигателем)
- судно особой конструкции «Боцман М»
- станции гидравлические МС-20/2
- мотопомпа
- помпа шламовая погружная

Гидравлическое оборудование и ручной инструмент для подводных работ:

- станция гидравлическая МС-20/2
- молоток отбойный МГЗ-40-2
- дрель СРГ-13
- машина шлифовальная угловая МШУ-180
- пила цепная ПЦГ-500
- перфораторы аккумуляторные (ударная дрель)

Технические средства подводного поиска:

- гидролокатор бокового обзора
- эхолот-картплотер с датчиком
- телеуправляемый подводный аппарат «ГНОМ»
- дистанционно-управляемая плавающая система с телекамерой и манипулятором «ДПС-101»

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция»

- подводно-технические работы на гидротехнических сооружениях
- водолазное обследование гидротехнических сооружений

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»

- подводно-технические работы на гидротехнических сооружениях
- водолазное обследование гидротехнических сооружений

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»

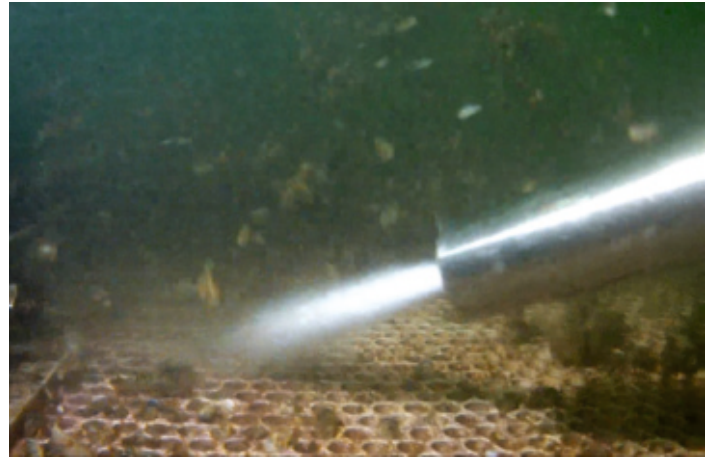
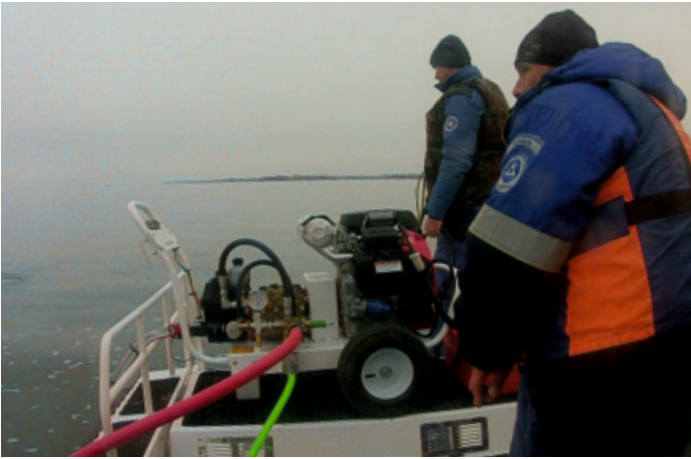
- подводно-технические работы на гидротехнических сооружениях
- водолазное обследование гидротехнических сооружений

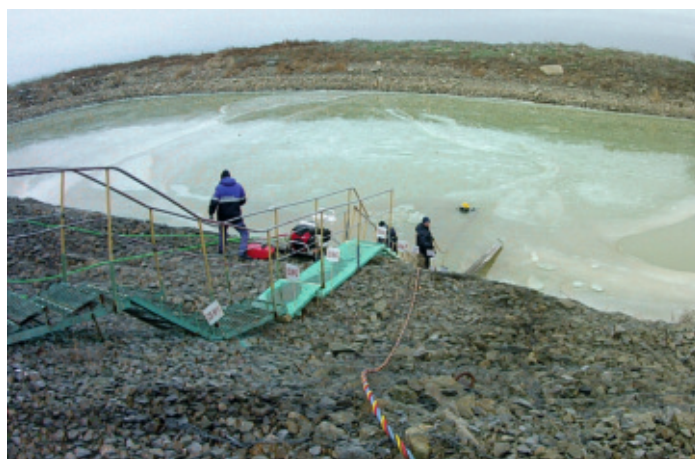
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция»

- водолазное обследование гидротехнических сооружений Белоярской АЭС

Прочие работы:

- водолазное обследование водозабора рек Бузан, Ахтуба – 2012 г.
- водолазное обследование подводных переходов водовода В-7 рек Бузан, Ахтуба, Малый Ланчуг, Большой Ланчуг – 2012 г.
- планово-предупредительный ремонт, замена задвижек Ду1000, Ду500 на водозаборе рек Бузан, Ахтуба, без опорожнения аванкамер – 2012 г.
- водолазное обследование ГТС Лен АЭС – 2012 г.
- водолазное обследование судоподъёмных путей (восьми спусковых дорожек) Слива «Г-300» в зимний период, Томская обл. – 2012 г.
- подводно-технические водолазные работы на гидротехнических сооружениях
- обеспечение безопасной эксплуатации химически опасных веществ и нефтепродуктов






Водолазная служба Мурманского филиала АО «АТЦ Росатома» создана 12 декабря 2019 года приказом Генерального директора АО «Аварийно-технический центр Росатома» от 31.10.2019 года.

30 ноября 2020 года 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.

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. 1 из 1
Форм. 7.1.4.2



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ
RECOGNITION CERTIFICATE**

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

Мурманский филиал Акционерного общества "Аварийно-технический центр Росатома"
(ИНН 7802687430)
Murmansk branch "Rosatom Emergency Response Center", Joint-Stock Company
(TIN 7802687430)

Адрес:
Адрес:
Россия, 194292, г. Санкт-Петербург, 3-й Верхний переулок, д. 2, литер А, кабинет 218
office 218, lit. A, 2, 3rd Verkhniy pereulok, Saint Petersburg, 194292, Russia
(производственный площадке: Россия, 183017, г. Мурманск-17)
(production site: Murmansk-17, 183017, Russia)

архивов Российского морского регистра судоходства как таковое, выданным в соответствии с Правилами и стандартами Регистра в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства.
is approved by Russian Maritime Register of Shipping as a firm performing the works listed in Annex to this Certificate in accordance with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Настоящее Свидетельство с Приложением действительно до 30.10.2023
This Certificate with Annex is valid until 30.10.2023



при условии соблюдения изготовителем указанного оборудования, который упоминается в Приложении
on condition of valid certification of each manufacturer of the equipment who mentioned the firm in part of works as it is specified in Annex.

Настоящее Свидетельство о признании имеет силу в случаях, установленных в Правилах
технического надзора за достройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Recognition Certificate has power in case specified in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи 30.10.2020 № 20.01534.150
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Николаев В.В. / V. Nikolaev
(Формат, печать)



Водолазная служба Мурманского филиала АО «АТЦ Росатома» выполняет следующие задачи:

- подводное освидетельствование судов и морских сооружений с помощью водолаза;
- подводные замеры толщин судов и морских сооружений под наблюдением инспектора РС;
- 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;
- 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;
- услуги по поиску и подъему затонувших предметов;
- оказание услуг по обследованию и очистке дна акватории и дна водных объектов для массового отдыха;
- разработка подводного грунта грунтоуборочным комплексом.

- Водолазная станция связи двухпостовая
- Электростанция с дизельным двигателем № 1 ВЕПРЬ АДП 12-Т400 ВЛ-БС
- Гидролокатор бокового обзора
- Воздушный водолазный компрессор выкатной электрический
- Шлемы водолазные
- Воздушный компрессор электрический
- Автономные дизельные генераторы
- Гидролокаторы кругового обзора
- Маски полнолицевые
- Подводный магнитометр ручной
- Подводный металлоискатель
- Комплект подводного гидравлического инструмента
- Камера для подводной фото-видео съемки
- Катер Сибирь-750
- Понтоны 1-но тонные, 3-х тонные, 5-ти тонные
- Понтоны цилиндрические 2-х тонные, 5-ти тонные
- Выпрямитель сварочный ВД-309 П
- Грунто-уборочный комплекс Гейзер с двигателем ВА3 21114
- Лодка ПВХ с мотором
- Мобильный водолазный комплекс, включающий в себя барокомплекс
- Телеуправляемый подводный аппарат

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

- осмотр сороудерживающих решеток БНС-1
- очистка металлических конструкций решеток от обрастания
- осмотр подводной части порогов аванкамер
- очистка дна и порогов аванкамер
- уплотнение ремонтных шандор
- контроль за откачкой воды из аванкамер
- удаление посторонних предметов со дна БНС-1

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

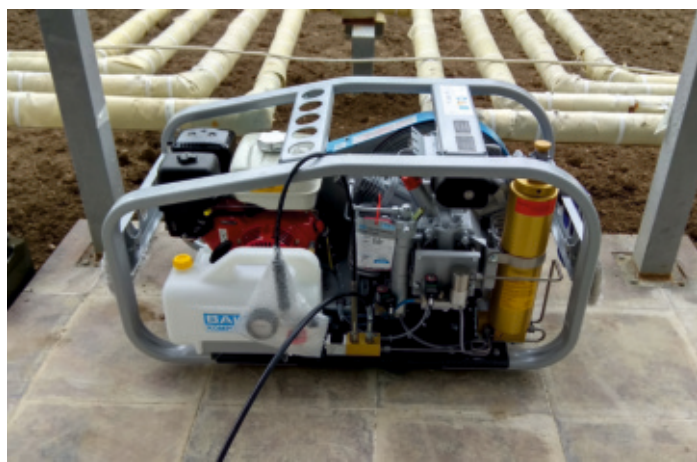
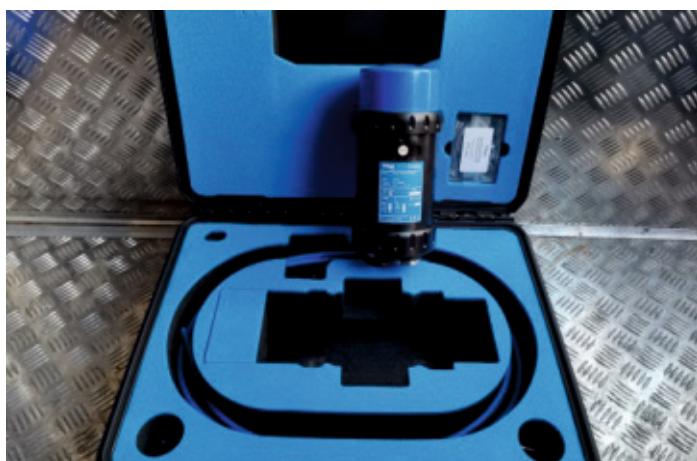
- осмотр сороудерживающих решеток БНС-1
- осмотр подводной части порогов аванкамер
- очистка дна и порогов аванкамер
- уплотнение ремонтных шандор
- контроль за откачкой воды из аванкамер
- удаление посторонних предметов со дна БНС-1

Отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО» – филиала ФГУП «ФЭО»

Проведение водолазного обследования корпуса судна «Итарус» по программе очередного освидетельствования Российским морским регистром судоходства с замером остаточных толщин, восстановлением элементов защиты корпуса судна с применением подводной видеосъемки для нужд отделения Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО» – филиала ФГУП «ФЭО», в том числе:

- очистку подводной части корпуса судна (в согласованном с Регистром объеме);
- демонтаж и очистку кингстонных решеток;
- очистку кингстонных выгородок (ящичков);
- восстановление элементов защиты корпуса судна – удаление изношенных и установка новых в количестве 6 штук протекторов фирмы E.Polipodio, code ZX031, type FXS-15B;
- услуги по восстановлению элементов антикоррозийной защиты корпуса отразить в протоколе, оформляемом по результатам осмотра подводной части;
- освидетельствование корпуса и подводной части корпуса судна по зонам;
- освидетельствование кингстонных выгородок и донно-бортовой арматуры;
- видеозапись повреждений или их фотографирование;
- подводные замеры толщин корпуса судна;
- монтаж решеток кингстонных выгородок.





ГОПОВНАЯ 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
www.nwatom.ru

ЦАСПТР «ЭПРОН»

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

НОВОВОРОНЕЖСКИЙ ФИПИАП

396070, Воронежская обл., г. Нововоронеж
промзона «Восточная», д. 24
Тел.: +7 (47364) 7-13-12
Факс: +7 (47364) 2-02-68
E-mail: nvr@nwatom.ru

МУРМАНСКИЙ ФИПИАП

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

**Акционерное общество
«АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОСАТОМА»**

Предприятие Госкорпорации «Росатом»

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

www.nwatom.ru

