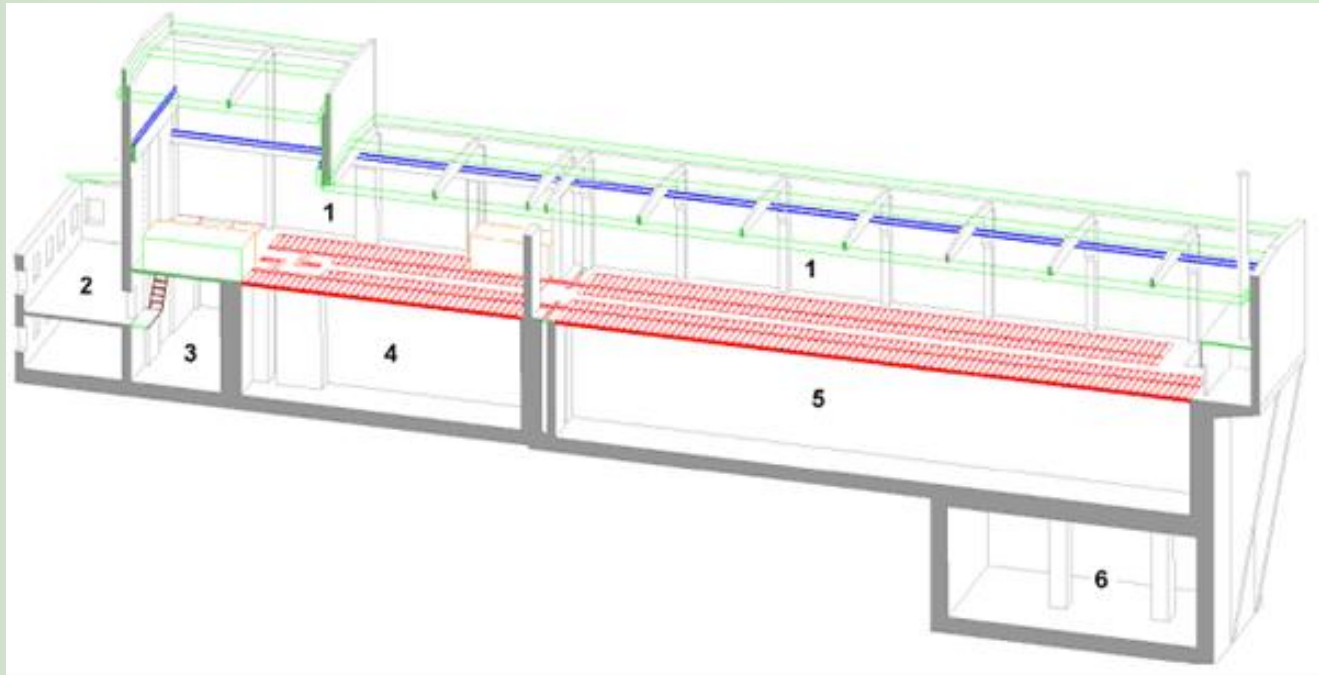


# Отделение губа Андреева СЗЦ «СевРАО» - филиала ФГУП «РосРАО». Сооружение № 5.



г. Санкт-Петербург  
(812) 362-09-21  
[office@spectk.ru](mailto:office@spectk.ru)  
[www.spectk.ru](http://www.spectk.ru)

Сооружение № 5 – это хранилище ОЯТ бассейнового типа, первая очередь которого (длина бассейна – 18,5 м) вводилась в 1962 г., вторая очередь была введена в эксплуатацию (длина бассейна – 36,5 м) – в 1972 г.

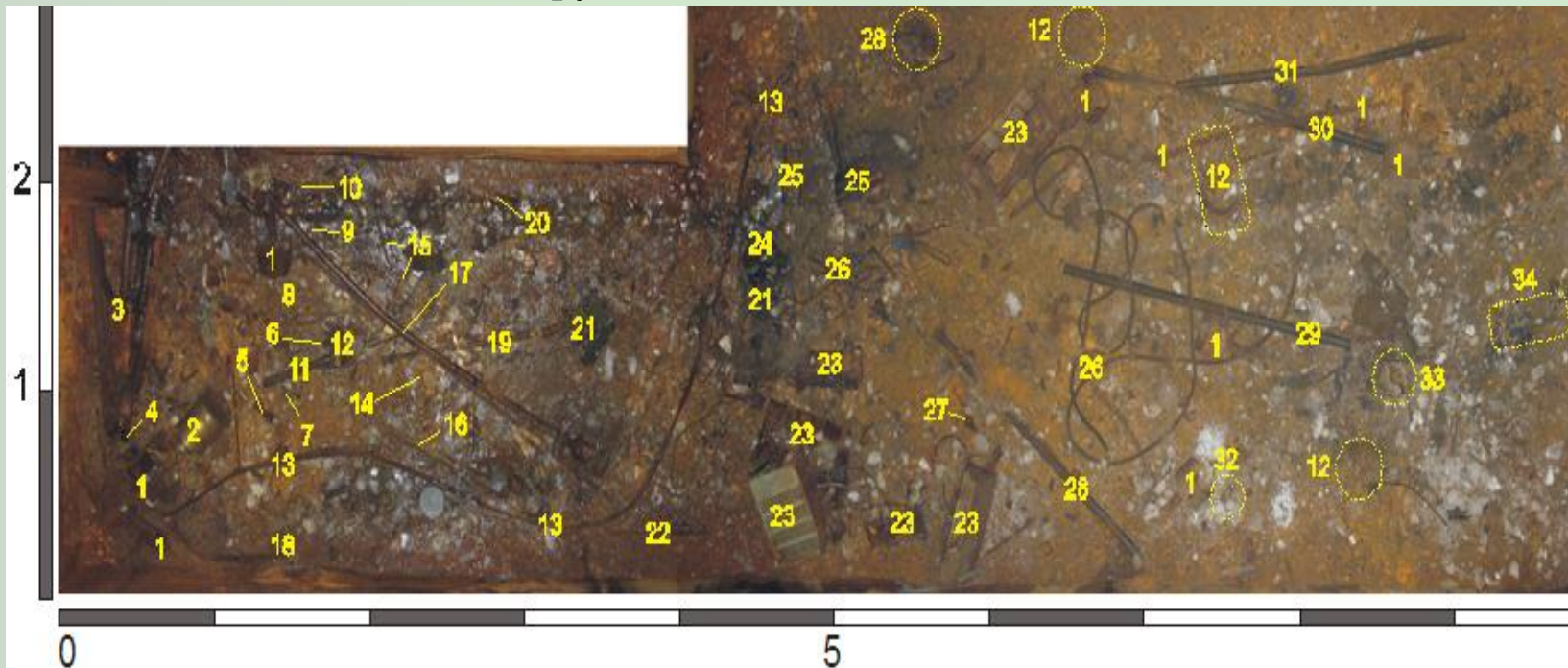


- 1 – Технологический зал
- 2 – Пристройка ПРК
- 3 – Транспортный коридор

- 4 – Два малых бассейна
- 5 – Два больших бассейна
- 6 – Помещение для хранения цепей

После устранения последствий аварии, которая произошла в 1983 г. считалось, что пустующее здание не содержит ядерного топлива, а накопленная активность обуславливается исключительно оставшимися точечными просыпями топливной композиции.

Однако, при радиационном обследовании, выполненном в 2010 г., в хранилище ОЯТ на дне ПМБ (правого малого бассейна) были обнаружены 6 ОТВС. Кроме того, на дне ПМБ были также обнаружены несколько тепловыделяющих элементов ОЯТ



- ОТВС в точках 4, 11, 28, 29, 30, 31. Элементы ТВЭЛ в точке 34.

*Наименование конкурса:*

**«Разработка, изготовление, поставка оборудования, необходимого для удаления 6 ОТВС из хранилища ОЯТ бассейнового типа в губе Андреева, и оказание технической поддержки третьим лицам при его монтаже, наладке и вводе в эксплуатацию на площадке»**

*Заключен контракт № NDEP-004A-2-002 между:*

**АО «Федеральный Центр Ядерной и Радиационной Безопасности»**



**И**

**ООО «Спецтехкомплект»**

## Реализация контракта

*За семь месяцев работы над данным проектом компания «Спецтехкомплект» на сегодняшний день выполнило следующие работы:*

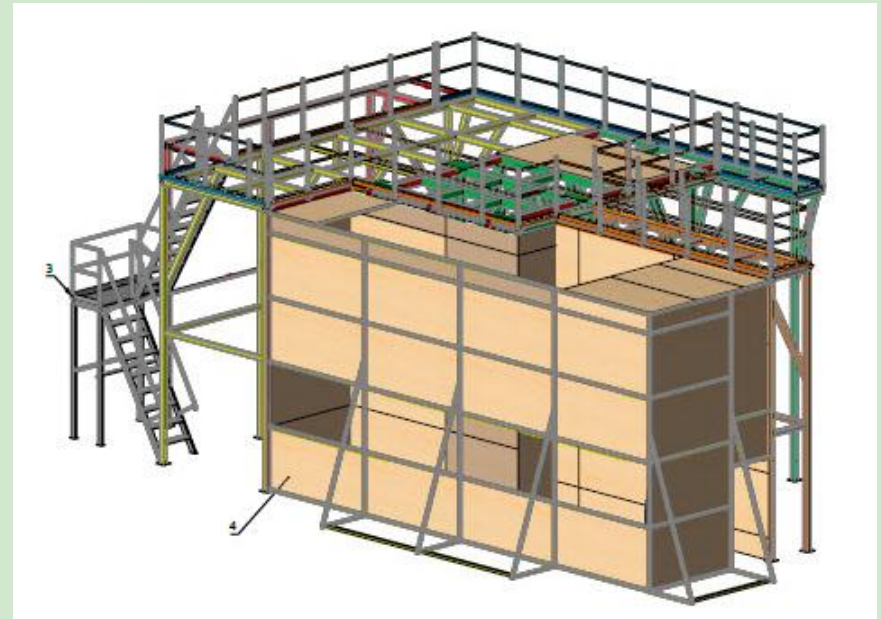
- 1. Разработала и согласовала ТЗ (техническое задание) на необходимое оборудование для выгрузки ОЯТ.*
- 2. Разработала перечень необходимых дополнительных работ, выполнение которых необходимо для реализации контракта.*
- 3. Организовала совместное посещение сооружения №5 для корректировки этих дополнительных работ.*
- 4. Разработала и согласовала комплект РКД (рабочей конструкторской документации).*



## Реализация контракта

*На сегодняшний день компания «Спецтехкомплект» выполняет следующие работы:*

- 1. На производственной площадке в г. «Старая Русса» выполняется монтаж стенда для проведения интеграционных полномасштабных испытаний оборудования*
- 2. Производится закупка серийно-выпускаемых изделий.*



## Реализация контракта

*По условиям контракта стендовые испытания технологического оборудования состоятся в мае-июне 2018 года.*

*На предстоящих стендовых испытаниях ООО «Спецтехкомплект» выполнит:*

- 1. Комплексное испытание технологического оборудования и связанных с ним систем*
- 2. Отработку технологических операций по выгрузке ОЯТ со дна ПМБ*
- 3. Обучение персонала (который будет выполнять фактические работы) навыкам монтажа, пуско-наладки оборудования непосредственно на объекте, а также обучение практическим навыкам обращения с оборудованием.*

## Реализация контракта

*По условиям контракта после стендовых испытаний ООО «Спецтехкомплект» выполнит:*

- 1. Транспортировку технологического оборудования и связанных с ним система на площадку в СЗЦ «СевРАО» в губу Андреева.*
- 2. Окажет техническое содействие и консультационную поддержку в ходе:*
  - ✓ Проведения монтажных работ*
  - ✓ Проведения пуско-наладочных работ*
  - ✓ Проведения технологических операций по выгрузке ОЯТ*





**СПЕЦТЕХКОМПЛЕКТ**

КАЧЕСТВО. СЕРВИС. БЕЗУПРЕЧНАЯ РЕПУТАЦИЯ

**Спасибо за внимание!**

г. Санкт-Петербург  
(812) 362-09-21  
[office@spectk.ru](mailto:office@spectk.ru)  
[www.spectk.ru](http://www.spectk.ru)