ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Международный форум-диалог и выставка «АтомЭко-2017»

Комплексный подход ФРГ и Италии в создании регионального центра обращения с РАО и системы обращения с реакторными отсеками в губе Сайда для экологии Северо-Запада

Гулак Дмитрий Валентинович

г. Москва
21-22 ноября 2017

Исходное состояние ПВХ Сайда

Реализация российско-германского проекта сотрудничества по Сайда-Губе(очереди реализации проекта)

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Схематическое расположение комплексов:

- ПДХ РО (1 и 2 очереди) и
- ЦКДХ РАО (3 очередь)

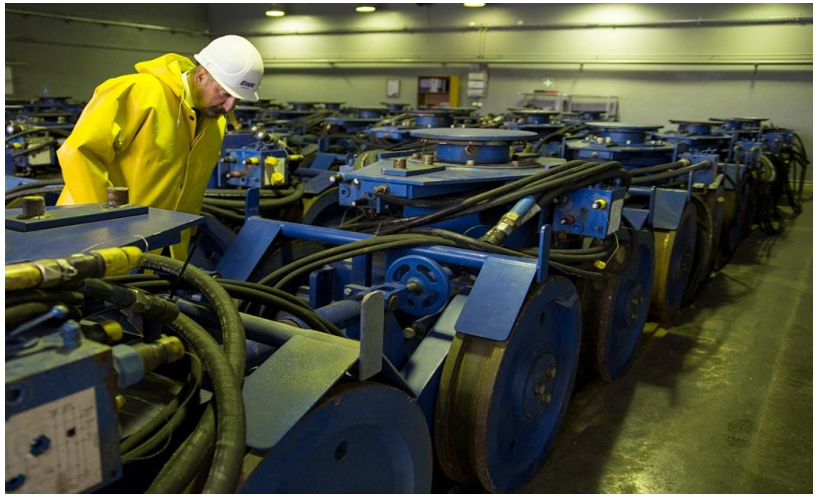
Реализация российско-германского проекта сотрудничества по Сайда-Губе

1 сентября 2011 г. в рамках торжественного мероприятия ПДХ РО был сдан в эксплуатацию. В состав комплекса входят 175 мест хранения, включая рельсовую систему, причал для швартовки плавучего дока и судов, цех очистки и окраски РО и всю инфраструктуру, необходимую для работы ПДХ.

Поставка необходимого технологического оборудования в рамках первого этапа реализации проекта

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Поставка судовозной транспортной системы тяжеловесных грузов и автомобильного крана Terex Demag г/п 200 т.



Ввод в эксплуатацию ЦКДХ РАО.

Для ЦКДХ РАО было поставлено
установки для резки и прессования металла.
пресс высокого давления для твердых отходов FAKIR и поставка сушильной установки для влажных прессованных упаковок PETRA.
жидкоструйная установка для поверхностной дезактивации.
кабина термических способов резки
офисная мебель, оргтехника.
Навесное оборудования (4 спредеров и 1 траверс-адаптера)
Установка окончательного радиационного измерения типа RTM 644 Inc
Кабина пескоструйной обработки.
Поставка контейнеровоза.

Реализация российско-итальянского проекта сотрудничества по Сайда-губе. Поставка в 2016 году докового судна «Итарус»

Результаты и перспективы. Отделение Сайда Губа

С начала ввода в действие комплекс обеспечит долговременное хранение:

120 реакторных отсеков атомных подводных лодок;

58 блоков с отсеками судов атомного технологического обеспечения, надводных кораблей с ядерными энергетическими установками, атомных ледоколов;

100 тыс. $м^3$ РАО