

## О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Общество с ограниченной ответственностью **«Спецтехкомплект»** основано в 2002 году.

Основное направление деятельности:

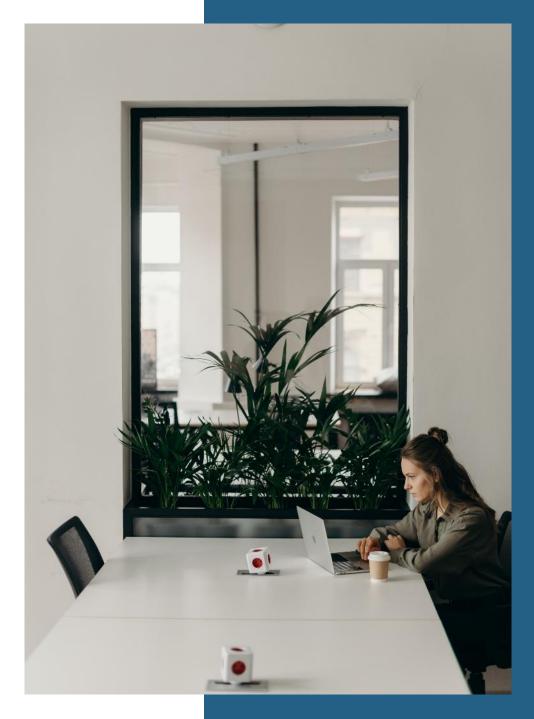
- реконструкция и модернизация сложных и опасных производственных объектов, включая радиационно-опасные объекты;
- проектирование и изготовление оборудования для обращения с ОЯТ и РАО.

Одним из факторов, обеспечивающих высокий уровень предлагаемых ООО «Спецтехкомплект» инженерных решений и услуг – профессиональный состав компании.

Все сотрудники имеют высшее образование в области энергетики, строительства и машиностроения, многолетний опыт работы в организациях различных инженерно-технических сфер.

В составе ООО «Спецтехкомплект» существуют следующие отделения и группы:

- проектно-конструкторский отдел;
- производственно-технический отдел;
- группа инженеров-строителей;
- производственная группа





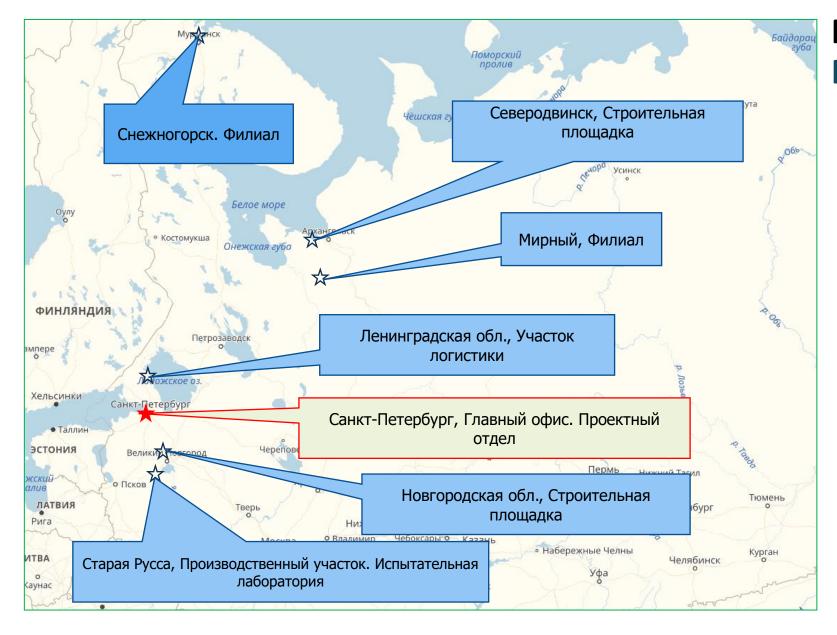
## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС

В настоящее время имеет штат сотрудников, состоящий из 116 опытных специалистов:

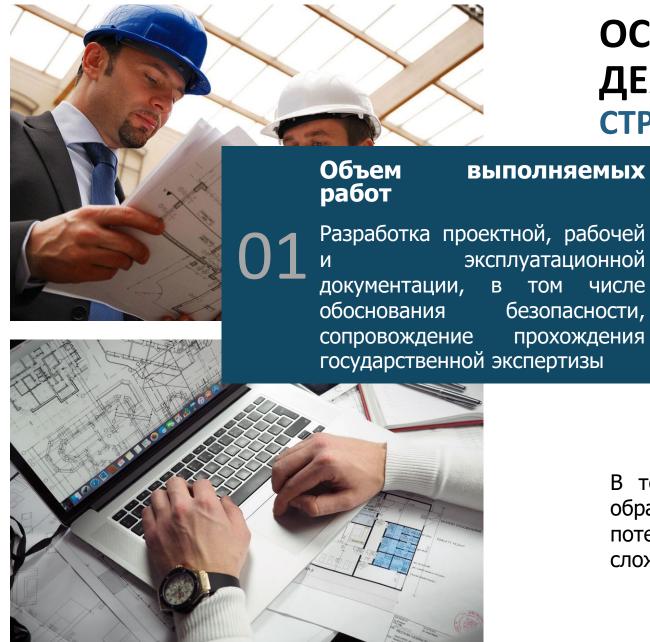
инженеров, конструкторов, проектировщиков, технологов, экономистов, менеджеров, механиков, аттестованных сварщиков, наладчиков приборов безопасности, электриков, электромонтажников, радиомонтажников, рабочих строительных специальностей.

Всего персонала – более 300 человек.





## РАСПОЛОЖЕНИЕ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

СТРОИТЕЛЬСТВО

выполняемых

прохождения

Строительство сдача эксплуатацию НОВЫХ объектов, ремонт, модернизация и демонтаж действующих объектов

В том числе объектов связанных с выгрузкой и с ОЯТ, обращением обращением потенциально опасных производств и комплексов со сложными технологическими процессами.

## ОПЫТ. СТРОИТЕЛЬСТВО

Межмуниципальное отделение МВД России «Солецкий», «Крестецкий», «Новгородский».







## ОПЫТ. СТРОИТЕЛЬСТВО

Физкультурно-оздоровительный комплекс «Хвойная», ФОК на улице Вересова, Региональный центр по фигурному катанию на коньках и хоккею г. Великий Новгород.



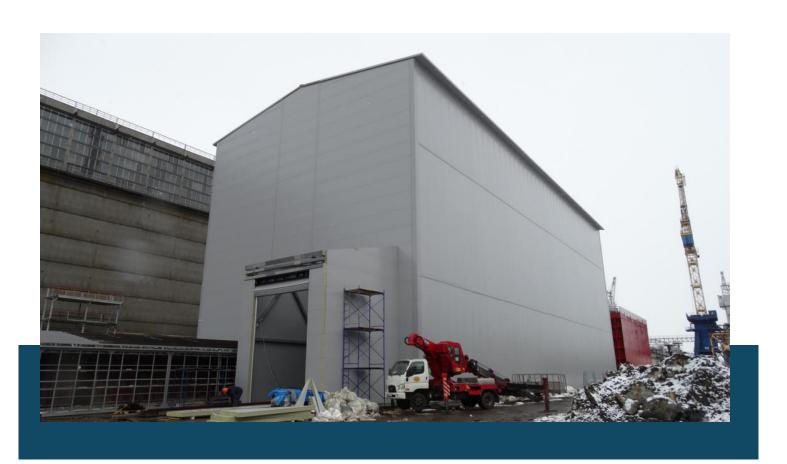








## ОПЫТ. СТРОИТЕЛЬСТВО



Укрытие для выгрузки ОЯТ из плавтехбазы «Лепсе» на СРЗ «Нерпа»

- ☑ Начат в июне 2018 года;
- ⊘ Закончен в сентябре 2018 года





## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Объем работ

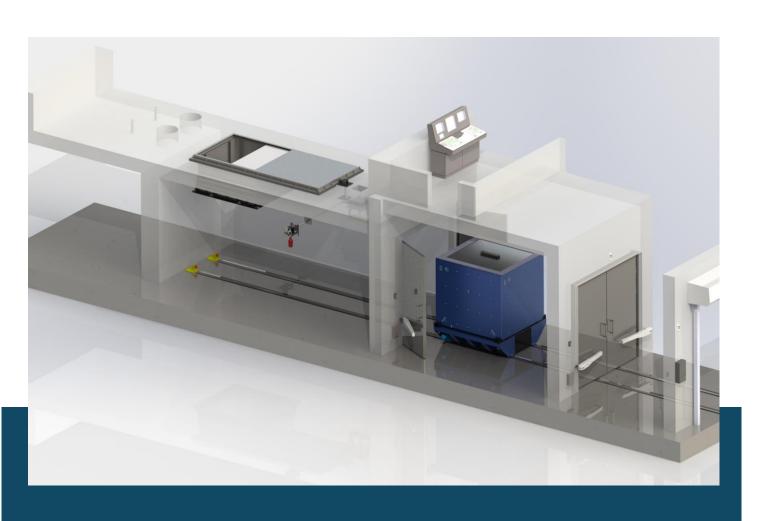
выполняемых

Разработка технологической, проектной и эксплуатационной документации, в том числе обоснования безопасности, сопровождение прохождения технической экспертизы

О2 Изготовление, установка, наладка, испытание и сдача в эксплуатацию нового оборудования , ремонт и модернизация действующего оборудования и систем

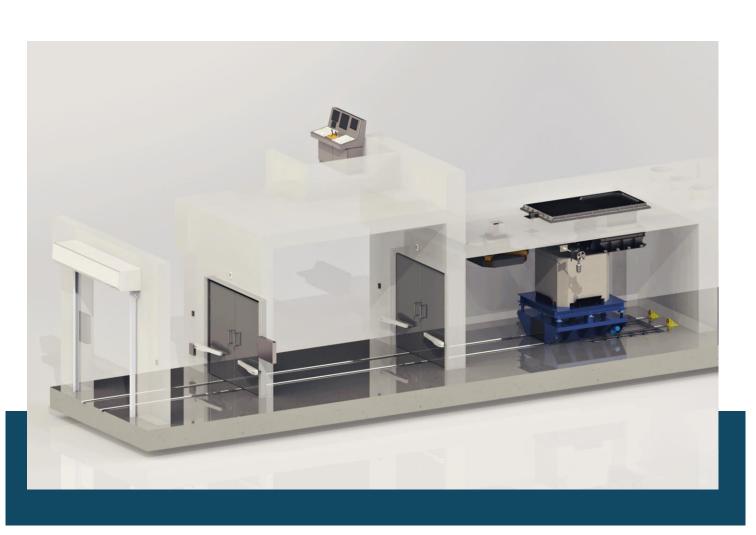


В том числе оборудование для выгрузки и обращения с ОЯТ, обращения с РАО, грузоподъемное оборудование, транспортные контейнеры и т.д



Линия подачи под загрузку контейнера ТЗК-1, загруженного контейнером с РАО.





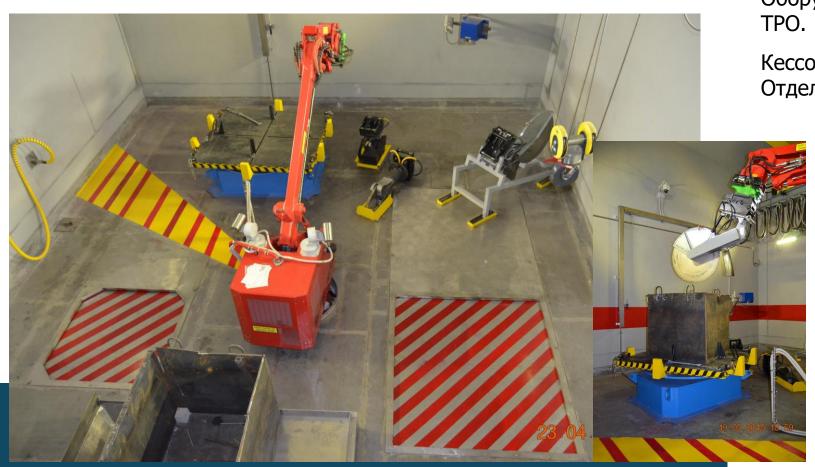
Линия подачи, загрузки и весового контроля контейнера НЗК.





Линия подачи и пристыковки под загрузку металлических бочек с РАО.





Оборудование помещения сортировки ТРО.







Участок дезактивации здания 154-155 СЗЦ «СевРАО» Отделение Губа Андреева состоит из:

- Блока сбора и выдачи ЖРО, резерва пресной воды, сбора и выдачи стоков трапных вод;
- Блока сбора и выдачи стоков санпропускников.

В настоящее время ведутся работы по изготовлению аналогичного участка дезактивации для АО «ЦС «Звездочка».



Модуль дезактивации здания 154-155 СЗЦ «СевРАО» Отделение Губа Андреева.







Оборудование для извлечения 6 ОТВС из хранилища ОЯТ бассейного типа СЗЦ «СевРАО» Отделение Губа Андреева.







Оборудование для подготовке емкости ЗА к выгрузке ОЯТ из БСХ, расположенного в здании 153 СЗЦ «СевРАО» Отделение Губа

Андреева.













ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

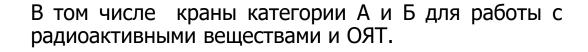
#### Объем выполняемых работ

Разработка рабочей конструкторской и эксплуатационной документации, проверочных и прочностных расчетов, подготовка документации необходимой для сертификации оборудования, сопровождение прохождения технической экспертизы и сертификации

Изготовление, установка, наладка, испытание и сдача в эксплуатацию нового оборудования , ремонт и модернизация действующего г/п оборудования и систем

Эксплуатация обслуживание оборудования

пост-гарантийное установленного



## ОПЫТ. ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Модернизация мостового крана СД -10 в Гремихе, категория А в соответствии с HП -043

## ОПЫТ. ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





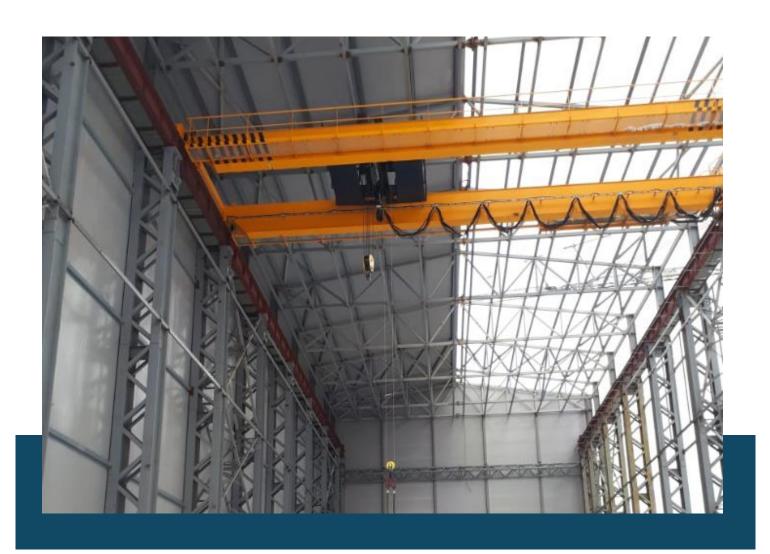


Модернизация козлового крана КПМ 32 на Нерпе, категория A в соответствии с НП -043-18:

- Замена системы управления крана;
- Полная замена механизмов подъема и движения;
- Замена стропов основного подъема;
- Ремонт металлоконструкций;
- Сертификация



## ОПЫТ. ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Проектирование, закупка, установка, сертификация и сдача в эксплуатацию нового крана г/п 16 т. категории А для Укрытия Лепсе на Нерпе по новым правилам НП-043-18

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# Объем выполняемых работ

Разработка рабочей конструкторской и эксплуатационной документации, проверочных и прочностных расчетов

Изготовление транспортных контейнеров для РАО, проведение испытаний на собственном стенде.

В том числе контейнера типа ISO, бетонные и металлические контейнеры для средне-активных отходов

Проектирование и изготовление чехлов и пеналов для ОЯТ



## ОПЫТ. ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Проектирование, изготовление испытание и сертификация контейнеров для TPO, в том числе:

- Бетонные и металлические контейнеры для СА ТРО





# ОПЫТ. ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Проектирование, изготовление, испытание и сертификация чехлов и пеналов для ОЯТ







## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Объем выполняемых работ

Разработка документации необходимой для сертификации контейнеров и упаковок, сопровождение прохождения технической экспертизы и

Проведение испытаний контейнеров на собственном стенде контейнеров для РАО



В том числе контейнера типа ISO, бетонные и металлические контейнеры для средне-активных отходов.

В том числе на падение с высоты до 9 м на твердое основание и штырь, испытание на герметичность.

## ОПЫТ. ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытание контейнеров для ТРО на производственной площадке ООО «Спецтехкомплект» в г.Старая Русса на падение и на герметичность.









# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ВЫПОЛНЕНИЕ СЛОЖНЫХ И ОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Объем выполняемых работ Разработка технологической Монтаж испытательных стендов РКД документации, производственном участке, отработка нестандартное оборудование технологии и оборудования, в том обоснований безопасности, числе с применением дистанционнонадзорными управляемого оборудования, обучение согласование органами персонала Изготовление нестандартного Выполнение работ на опасных оборудования производствах испытательных стендов

Обращение с ОЯТ ЖМТ реакторов из АПЛ класса «Альфа» в Гремихе









Обращение с ОЯТ ЖМТ реакторов из АПЛ класса «Альфа» в Гремихе







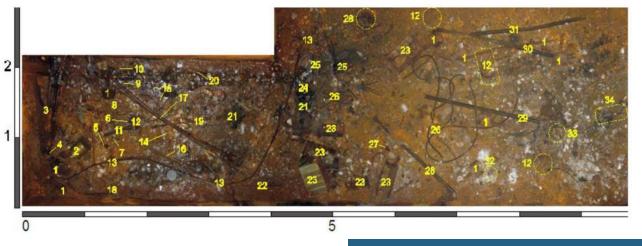


Выгрузка 6 ОТВС из Здания 5 СЗЦ «СевРАО» Отделение Губа Андреева:

- Обследование;





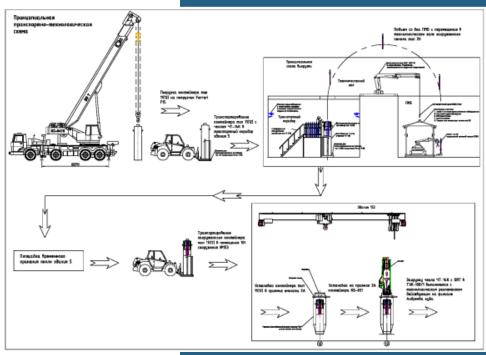


Выгрузка 6 ОТВС из Здания 5 СЗЦ «СевРАО» Отделение Губа Андреева:

- Отработка технологии и оборудования;
- Обучение персонала

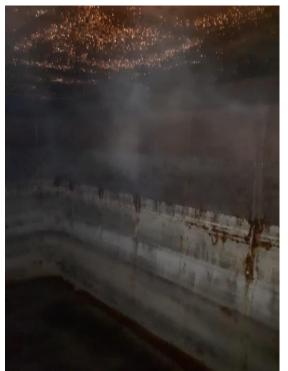






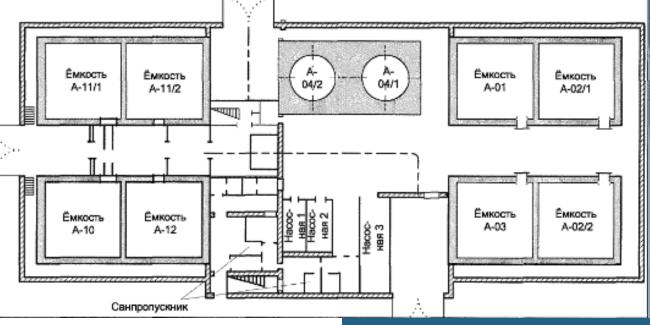


Ремонт Емкостей с ЖРО на АО «ЦС «Звездочка»: дезактивация, дефектация, ремонт, окраска









## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

## Объем работ

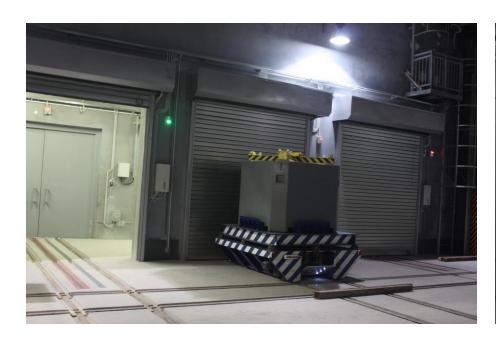
#### выполняемых

- Надзор за выполнением правил эксплуатации и инструкций завода-изготовителя (контроль нагрузки, температуры отдельных узлов электрической машины, температуры охлаждающей среды при замкнутой системе охлаждения, наличия смазки в подшипниках, отсутствия ненормальных шумов и вибраций чрезмерного искрения на коллекторе и контактных кольцах и др.
  - Контроль за исправностью заземления; контроль за соблюдением правил техники безопасности работающими на электрооборудовании

- Участие в приемо-сдаточных испытаниях после монтажа, ремонта и наладки электрических машин и систем их защиты и управления
- Плановые осмотры эксплуатируемых машин по утвержденному главным энергетиком графику с заполнением карты осмотра
- Производство операций технического обслуживания

### Отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО»

▼ Техническое обслуживание и ремонт оборудования кессона 1018 ЦКДХ РАО





### Отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО»

 Диагностика и техническое обслуживание компрессоров судна «ИТАРУС»





### Отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО»











### Отделение Сайда-Губа СЗЦ «СевРАО»

▼ Гарантийный ремонт буксира Рим-Москва

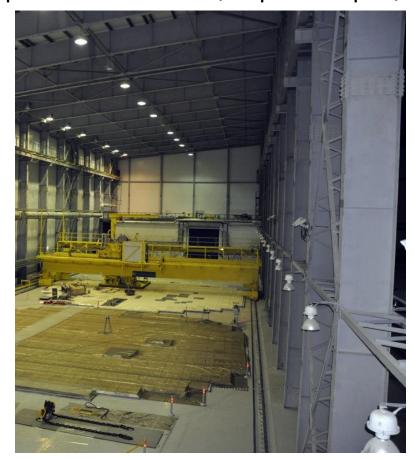






#### Отделение Губа Андреева СЗЦ «СевРАО»

✓ Диагностика, техническое обслуживание механизмов и программного обеспечения кранов группы А и перегрузочного агрегата, расположенных в центре по обращению с РАО





Отделение Губа Андреева СЗЦ «СевРАО»

▼ Техническое обслуживание транспортера контейнеров Nicolas



### Отделение Гремиха СЗЦ «СевРАО»





#### Отделение Гремиха СЗЦ «СевРАО»









#### Отделение Гремиха СЗЦ «СевРАО»

▼ Технологическое сопровождение работ по подготовке к выгрузке и участие в выгрузке ОЯТ из ОВЧ реактора АПЛ







