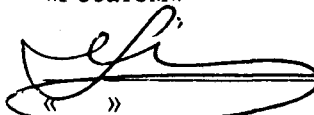


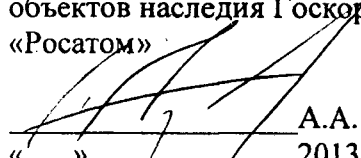
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НИТИ имени А.П. АЛЕКСАНДРОВА»

СОГЛАСОВАНО

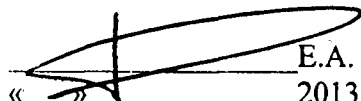
Директор по капитальным
вложениям Госкорпорации
«Росатом»


Г.С. Сахаров
2013 г.

Начальник Управления разработки и
реализации программ реабилитации
объектов наследия Госкорпорации
«Росатом»


А.А. Абрамов
2013 г.

Старший менеджер Управления по
ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»


Е.А. Комаров
2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор по государственной
политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ
ЯРОО Госкорпорации «Росатом»




О.В. Крюков
2013 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ № 50-61/13

«Вывод из эксплуатации стендовых установок по отработке технологий обращения
с РАО ВМФ в зд. 500 ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова»

Предприятие-заказчик: ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова»

Генеральный директор
ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова»


В.А. Василенко
«22 05» 2013 г.

2013 год

Перечень требований	Содержание требований
1. Общие требования	
1.1. Основание для проектирования	1. Договор с Госкорпорацией «Росатом» от 19.04.2012 г. № 1/2633-Д «Вывод из эксплуатации стендовых установок по отработке технологий обращения с РАО ВМФ в зд. 500 ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова» 2. Приказ генерального директора ФГУП НИТИ от 28.12.2011 г. № 11/940 «О выводе из эксплуатации стендовых установок по отработке технологий обращения с РАО ВМФ в зд. 500 НИТИ»
1.2. Исходно-разрешительные материалы	1. Перспективная программа работ по выводу из эксплуатации стендовых установок зд. 500 НИТИ. № 05-12-84 Пр
1.3. Вид строительства	Вывод из эксплуатации
1.4. Стадийность проектирования	Проектная документация
1.5. Особые условия проведения работ	- Работы будут проводиться на территории действующего производства с привязкой к существующей инженерной инфраструктуре «ФГУП НИТИ им.А.П. Александрова» с выполнением условий обеспечения охраняемости объекта - Вывод из эксплуатации радиационно-опасного производства. - Сейсмичность территории строительства МРЗ - 6 баллов (по шкале MSR-64)
1.6. Сроки проведения работ	начало–2012 г. окончание - 2015 г. Основной период выполнения строительно-монтажных работ – 2014-2015 г.
1.7. Источник финансирования	Средства специального резервного фонда финансирования расходов, связанных с выводом из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников или пунктов хранения и финансирование НИОКР по обоснованию и повышению безопасности этих объектов
1.8. Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта	Предельная стоимость работ составит: - в базовых ценах 2000 г. – 10,55 млн.руб., в текущих ценах– 69.93 млн. руб., включая НДС
1.9. Требования по вариантной и конкурсной разработке (при необходимости)	Не требуется.
2. Исходные данные, представляемые заказчиком	2.1.Техническое задание на работу по теме «Разработка документации на вывод из эксплуатации стендовых установок зд. 500». 2.2. Эксплуатирующая организация с

	функциями Заказчика-застройщика предоставляет: - данные комплексного инженерно-радиационного обследования объекта; - данные по инженерному обеспечению; - эксплуатационная документация по объекту. Номенклатура, порядок и сроки представления исходных данных заказчиком оговариваются в договоре на выполнение проектных работ.
3. Требования к проектным решениям	
3.1. Основные требования	При разработке документации руководствоваться следующими основными нормативными актами и документами: - Закон РФ № 3 «О радиационной безопасности населения, с изменениями и дополнениями»; - Закон РФ № 7 «Об охране окружающей среды, с изменениями и дополнениями»; - Закон РФ № 170 « Об использовании атомной энергии, с изменениями и дополнениями»; - Закон РФ № 190-ФЗ «Об обращении с РАО»; - нормы радиационной безопасности (НРБ-99/09); - основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010); - правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов (НП-053-04); - санитарные правила обращения с радиоактивными отходами. Общие положения (СПОРО-2002); - безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения (НП-058-04); - сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности (НП-019-2000); - сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности (НП-020-2000). Постановление Правительства РФ от 19.10.2012г № 1069 « о критериях отнесения отходов к РАО» Инженерно-технические решения должны обеспечивать безопасную для жизни и здоровья персонала и населения эксплуатацию объекта и выполнение требований действующих нормативных и руководящих документов; Проектные материалы должны быть разработаны в объеме и форме обеспечивающих реализацию принятых технических решений, необходимых для производства строительных, монтажных, демонтажных работ, обеспечения оборудованием, изделиями и материалами.

	Разработанные проектные решения должны предусматривать: - технологию и средства демонтажа, дезактивации, утилизации и транспортировки образующихся при демонтаже объектов; - транспортно-технологическую схему проведения работ, - увязку принятых в проекте технологических операций с ТТС.
3.2. Требования к экономической эффективности и конкурентоспособности проекта	Эффективность мероприятий определяется минимально необходимыми затратами на ВЭ стендовых установок зд. 500 в максимально короткие сроки.
3.3. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с действующими государственными и отраслевыми нормами и правилами
3.4. Требования по разработке ИТМ ГО и мероприятий по предупреждению ЧС	В рамках существующей на предприятии системы ИТМ ГО и ЧС предприятия
3.5. Требования к ядерной и радиационной безопасности	В соответствии с действующими государственными и отраслевыми нормами и правилами
3.6. Требования к системе физической защиты, защиты сведений, составляющих гостайну и мероприятиям по защите информации	В рамках существующей СФЗ, защиты сведений, составляющих гостайну и мероприятий по защите информации, действующих на предприятии
3.7. Требования к мероприятиям по обеспечению специальных требований	Специальные требования не предъявляются.
3.8. Требования к противопожарной безопасности	Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с п. 26 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 с соблюдением и выполнением Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3.9. Требования к составу сдаточной документации	В объеме разделов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87. и в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса.
4. Дополнительные требования	
4.1. Требования по выполнению НИР и ОКР	Не требуется
4.2. Требования к составу демонстрационных материалов	Не требуется
4.3. Требования к отправке законченной проектной	4 комплекта подлинников разработанной проектной документации на бумажном носителе и один

документации	экземпляр на оптических носителях в следующем виде: - текстовая часть – в формате Microsoft Office Word версии 2007 и позднее; - графическая часть в формате программы AutoCAD версии 2008 и позднее; . локальные сметы в формате программного продукта «АО», ССР – в формате Microsoft Office Excel в версии 2007 и позднее, и обязательным предоставлением обосновывающей документации на оборудование и материалы; - вся документация – в отсканированном виде, в формате PDF
4.4. Необходимость осуществления авторского надзора за строительством объекта	Требуется

Задание разработали

Главный инженер

А.А.Иванов

Зам. начальника ОХТИ

А.А.Афанасьев

Главный инженер УКС

М.В.Постернак

Технический уровень и качество согласовано:

Заместитель генерального директора

Р.Д.Филин

Помощник генерального директора

О.Ю.Пыхтеев

Начальник УКС

Н.И.Горошко

Начальник отдела по ЧС (пункт 3.4).

Г.Д.Баранов

Начальник секретного отдела

О.В.Повзун