

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ФГУП «РосРАО»

И.А. Суханов

« 01 » 2012 г.



### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Строительство легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (5000 куб. м), Ростовского отделения филиала «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»  
(г. Ростов-на-Дону).

**Предприятие – заказчик** – ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО»).

**Проектная организация** - (по конкурсу)

МОСКВА  
2012 г.

Перечень требований	Содержание требований
<b>Раздел 1 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ</b>	
1.1. Основание для проектирования	1.1.1. Программа развития предприятия
1.2. Исходно-разрешительные материалы	<p>1.2.1. Техническое задание на разработку проектной документации Строительство легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (5000 куб. м), Ростовского отделения филиала «Южный территориальный округ» федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (г. Ростов-на-Дону). утвержденное «__» _____ 2012 г.</p> <p>1.2.2. правоустанавливающие документы на земельный участок.</p> <p>1.2.3. градостроительный план земельного участка.</p>
1.3. Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта	<p>1.3.1 Строительство легковозводимого хранилища для контейнерного хранения низкоактивных РАО (5000 куб. м)</p> <p>Предельная стоимость работ 66 500 тыс. руб. (в базовых ценах 2000 г. 8 930 тыс. руб.)</p>
1.4. Вид строительства	1.4.1 Новое строительство
1.5. Стадия проектирования	<p>1.5.1 Проектная документация</p> <p>1.5.2 Рабочая документация</p>
1.6. Особые условия строительства	<p>1.6.1 Ростовская область, Мясниковский район, 4 км+270 м на северо-восток от Восточной окраины с. Большие Салы</p> <p>1.6.2 Климатические данные по объекту принять по СНиП 23-01-99</p> <p>1.6.3 Сейсмичность территории строительства: - проектное землетрясение (ПЗ) – 6 баллов - максимальное расчетное землетрясение (МРЗ) – 7 баллов</p> <p>Принять карту общего сейсмического районирования ОСР – 97В. При проектировании учесть разработку материалов сейсмического микрорайонирования участка строительства, п.6.2 СНиП 11-02-96, руководствуясь НП-064-05.</p> <p>1.6.4. До начала проектирования провести инженерные изыскания. При проведении инженерных изысканий руководствоваться требованиями:</p> <p>1.6.4.1. Постановления Правительства РФ от 19.01.2006 №20 «Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации..»</p> <p>1.6.4.2. СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства..»</p>
1.7. Сроки строительства	<p>1.7.1 Начало – 2013 г.</p> <p>1.7.2 Окончание – 2015 г.</p>
1.8. Источник финансирования	1.8.1 Собственные средства предприятия (резерв №4).
1.9. Требования к режиму	1.9.1 Работа в 1 смену, продолжительностью 7,2 часа

работы проектируемого объ-екта	
<b>РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ</b>	
2.1. Требования по вариантной и конкурсной разработке (при необходимости)	2.1. Не требуется
2.2. Требования к режиму предприятия	2.2.1. Требования к режиму предприятия в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации.
2.3. Требования к выделению очередей и пусковых комплексов. Требования к перспективному расширению предприятия	2.3.1. Пусковые комплексы и пусковые очереди не предусматриваются.
2.4. Требования к основным технико-экономическим показателям и качеству конечной продукции, в т.ч. экологическим параметрам	<p>2.4.1 Принятые инженерно-технические решения должны обеспечить безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении норм и требований действующих нормативных и руководящих документов.</p> <p>2.4.2 Раздел «Охрана окружающей среды» (ООС) и природоохранные мероприятия разрабатываются в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.02 г. и другими действующими нормативными документами в Российской Федерации.</p> <p>2.4.3 Раздел ООС должен включать основные результаты разработки ПД и технических решений.</p> <p>2.4.4 В разделе ООС должны быть рассмотрены проектные и запроектные аварии и оценены их радиационные последствия.</p> <p>2.4.5 В разделе ООС разрабатываются требования и условия природопользования в том числе производится расчет сбросов и выбросов с учетом заложенных технологических решений в систему обращения с РАО.</p>
2.5. Исходные данные и требования к основным разделам проекта	<p>2.5.1. Предприятие-застройщик (Технический заказчик) предоставляет исходные данные в соответствии с контрактом на разработку ПИР:</p> <p>2.5.2 Обеспеченность предприятия энергоресурсами - за счет имеющихся резервов (или иное при необходимости).</p> <p>2.5.3. Исходные данные и требования к основным разделам проекта:</p> <p>2.5.3.1. Градостроительный кодекс РФ;</p> <p>2.5.3.2. Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>2.5.3.3. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»</p> <p>2.5.3.4. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</p>

- 2.5.3.5. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;
- 2.5.3.6. ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
- 2.5.4. Технология производства определяется следующими нормативными документами: нормами радиационной безопасности НРБ-99/2009, санитарными правилами и нормами СанПин 2.6.1.2523-09, СПОРО-2002, НРБ-99/2009, ОСПОРБ-99/2010, ТР «Эксплуатация и содержание ПХРО».
- 2.5.5. Автоматизацию процессов предусмотреть на уровне соответствующем последним современным разработкам.
- 2.5.6. Архитектурные, конструктивные и объемно-планировочные решения разработать в соответствии с нормативными документами и техническим заданием.
- 2.5.7. Раздел «Проект организации строительства» должен соответствовать требованиям: СП 48.13330.2011 «Организация строительства»; МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»; МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»; В соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 №73 «О некоторых мерах совершенствования подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам» в составе ПОС предусмотреть проектные решения и мероприятия по охране объекта в период строительства
- 2.5.8. Сметную документацию разработать в базовых ценах 2000 года с переводом в текущие на момент составления. При составлении сметной документации использовать сметные нормативы, включенные в федеральный реестр сметных нормативов в соответствии с п.18 Положения о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 №427. Сведения, приведенные в локальных сметных расчетах, связанным с технологией и организацией производства работ, должны соответствовать решениям «Проекта организации строительства»
- 2.5.9. Предусмотреть средства для осуществления функций Технического заказчика.
- 2.5.10. Проектная документация проходит все стадии согласования, экспертизу и утверждение в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. №145 «О порядке организации и про-

	ведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» и Постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 г. №427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» и другими нормативно-правовыми актами.
2.6. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	2.6.1 В соответствии с действующими нормами и правилами обращения с радиоактивными отходами и защиты государственной тайны.
2.7. Требования по разработке ИТМ ГО и мероприятий по предупреждению ЧС	2.7.1. Раздел разрабатывается в соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90, СП 11-107-98 и распоряжением первого заместителя Министра по атомной энергии от 28.01.2000 г. №35р по отдельному техническому заданию, согласованному с ТУ МЧС России. Защита персонала осуществляется по действующему на предприятии плану. 2.7.2. Раздел «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» разработать в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и иных нормативных документов в области пожарной безопасности.
2.8. Требования к ядерной и радиационной безопасности, системе физической защиты и другим специальным разделам проекта	2.8.1. Разработать мероприятия по ядерной и радиационной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 09.01.96 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», нормами радиационной безопасности НРБ-99/2009, санитарными правилами и нормами СанПин 2.6.1.2523-09, СПОРО-2002, НРБ-99/2009, ОСПОРБ-99/2010, систему построения физической защиты в соответствии с п.2.7 РД95-10544-99 и НП 034-01.
2.9. Требования к составу сдаточной документации	2.9.1. Количество экземпляров проектной документации-4 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе. 2.9.2. Состав проектной документации определяется Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87. 2.9.2.1. Отчет об инженерных изысканиях. 2.9.2.2. Проектная документация 2.9.2.3. Рабочая документация 2.9.3. Вид носителя бумажный и электронный на компакт-диске; текстовая часть в форматах WORD и EXCEL, графическая часть в формате DWG.
<b>РАЗДЕЛ 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	
3.1. Требования по выполнению НИР и НИ ОКР	3.1.1. Не требуется.
3.2. Требования к составу демонстрационных материалов	3.2.1. Предусмотреть презентационную схему расположения проектируемых участков и всего объекта стройки на бумажном и электронном носителях в 3D формате.
3.3. Требования к отправке законченной проектной до-	3.3.1. Проектная организация обеспечивает доставку проектной документации Заказчику.

кументации	
3.4. Необходимость осуществления авторского надзора за строительством объекта.	3.4.1. Авторский надзор осуществляется в соответствии с СП 11-110-99.

### ЗАДАНИЕ РАЗРАБОТАЛИ:

Директор филиала  
«Южный территориальный округ»

Н.В. Мельников

Директор Ростовского отделения  
филиала «Южный территориальный округ»

А.В. Шубин

### ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО

#### СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального  
директора - главный инженер

Ю.В. Глаголенко

Заместитель генерального директора  
по сопровождению программ ФЦП и  
Гособоронзаказа

Т.Ю. Коптев