



ИРМ  
РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНСТИТУТ РЕАКТОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 02b9f1550 056ad788 04a19297 55f2751a7  
Владелец: Фетисов Вячеслав Викторович  
Действителен с 29.06.2021 по 29.09.2022

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. заместителя директора  
по ИД и РПС

\_\_\_\_\_ Фетисов В.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и  
проведению комплекса инженерных изысканий по объекту:  
«Реконструкция здания 105 АО «ИРМ»»

И.о. главного инженера

\_\_\_\_\_ Роговский А.М.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Начальник ИЯУ ОЭ

\_\_\_\_\_ Новгородский В.С.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Начальник ОЭТОИС

\_\_\_\_\_ Мужичин С.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Начальник ОИСМ КК

\_\_\_\_\_ Мехонцева Н.Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Начальник ОКС

\_\_\_\_\_ Анашкин С.Д.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Ведущий специалист ОКС

\_\_\_\_\_ Жданов В.О.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

г. Заречный, 2022

Техническое задание  
на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и  
проведения комплекса инженерных изысканий по объекту:  
«Реконструкция здания 105 АО «ИРМ»»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ.

Подраздел 2.1 Цель и задачи работы

Подраздел 2.2 Вид строительства

Подраздел 2.3 Нормативная база

Подраздел 2.4 Требование к лицензионно-разрешительной документации.

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Подраздел 4.1 Месторасположение объекта строительства и инженерных систем

Подраздел 4.2 Характеристика проектируемого объекта

Подраздел 4.3 Характеристика площадки строительства

Подраздел 4.4 Потребность электроэнергии и воде

Подраздел 4.5 Существующая инфраструктура

Подраздел 4.6 Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях

Подраздел 4.7 Дополнительные материалы

Подраздел 4.8 Дополнительные сведения

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Подраздел 6.1 Требования к достоверности и полноте результатов инженерных изысканий

Подраздел 6.2 Программа изысканий

Подраздел 5.3 Требования к составу документации

Подраздел 6.4 Требования к метрологическому обеспечению работ

Подраздел 6.5 Требования по охране окружающей среды при выполнении работ

Подраздел 6.6 Перечень согласований, выполняемых Исполнителем

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Подраздел 9.1 Требования к результатам работ

Подраздел 9.2 Требования к форме представляемой информации

Подраздел 9.3 Количество экземпляров отчетов по результатам инженерных изысканий

Подраздел 9.4 Порядок приемки инженерных изысканий

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

На выполнение работ по разработке проектно-сметной документации и проведения комплекса инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция здания 105 АО «ИРМ»»

## РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

### Подраздел 2.1 Цель и задачи работы

Разработка проектно-сметной документации и проведение комплекса инженерных изысканий по объекту: «Реконструкции здания 105 АО «ИРМ»»

### Подраздел 2.2 Вид строительства

Вид строительства – реконструкция

### Подраздел 2.3 Нормативная база

При проведении проектно-изыскательских работ и разработки проектной документации необходимо руководствоваться следующей законодательной и нормативной базой, но, не ограничиваясь только ей:

- Федеральный закон РФ от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения";
- Федеральный закон РФ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ от 21.12.1994г. №68-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон РФ от 10.01.2002г. №7-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 04.05.1999г. № 96-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон РФ от 21.02.1992г. № 2395 (ред. от 11.06.2021) «О недрах»;
- Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. № 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 (ред. от 15.07.2021) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Градостроительный Кодекс РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (ред. от 02.07.2021);
- Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ от 28.05.2021г. №815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил) в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ № 20 от 19.01.2006г. (ред. от 15.09.2020) «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения";
- СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*;
- СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*;
- СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85;
- СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;
- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;

- СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003;
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
- СП 131.13330.2020 Строительная климатология.
- СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.05.2018 № 309/пр) (ред. от 29.01.2021);
- СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010);
- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
- СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);
- СанПиН 2.6.1.07-03 Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности (СПП ПУАП-03);
- СанПиН 2.6.1.23-03 Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации ядерных реакторов исследовательского назначения СП ИР-03;
- ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения;
- ГОСТ Р 2.105-2019 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.
- МУ 2.6.5.033-2017 Организация вентиляции на радиационно опасных предприятиях (производствах) Госкорпорации «Росатом»;

#### Подраздел 2.4 Требование к лицензионно-разрешительной документации.

1. К работам по разработке ПСД и выполнению комплекса инженерных изысканий допускается персонал подрядных организаций имеющих в соответствии с Федеральным законом об использовании атомной энергии от 21.11.1995г №170-ФЗ Статья 26 «Разрешения (лицензии) на право ведения работ в области использования атомной энергии»:

**Лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на эксплуатацию ядерной установки в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации.**

Условия действия лицензии: подготовка проектной документации.

2. В соответствии с Градостроительным кодексом РФ Статья 55.8 п1 (Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ в действующей редакции) участнику закупки требуется предоставить информацию подтверждающую право выполнения работ по подготовке проектной документации и проведению инженерных изысканий:

- **Выписка из реестра членов СРО (Статья 55.17 ГрК РФ) подтверждающую, что организация участника является членом вышеуказанной СРО.**

- **Выписка из государственного реестра СРО (Статья 55.18 ГрК РФ) подтверждающая, что вышеуказанное СРО зарегистрировано в государственном реестре.**

3. Форма выписки утверждена приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №58 от 16.02.2017г.

Наличие сертифицированной СМК подтверждается участником закупки путем предоставления информации о членстве в СРО, подтверждающей право выполнения работ в области инженерных изысканий в отношении объектов использования атомной энергии, а так же в области проектирования в отношении объектов использования атомной энергии.

### РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ РАБОТ

3.1 В рамках реализации проекта проводится реконструкция здания 105 АО «ИРМ», для приведения его в соответствие требованиям документов указанных в подразделе 2.3. настоящего ТЗ:

3.2 В состав работ по настоящему техническому заданию входят:

- инженерно-геологические изыскания вблизи здания 105;
- инженерно-геодезические изыскания вблизи здания 105;
- инженерно-экологические изыскания вблизи здания 105;
- разработка Проектной и Рабочей документации в соответствии с Постановлением

Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» в объеме достаточном для получения положительного заключения Федерального автономного учреждения «Главное управление государственной экспертизы».

### 3.3 Требования к инженерным изысканиям:

#### 3.3.1 По инженерно-геодезическим изысканиям:

- принять границы участка топографической съемки;
- сведения о системе координат и высот, необходимые для качественной обработки результатов измерений: масштаб – 1:500, система координат – МСК-66, система высот Балтийская, площадь изысканий около 1,0 га, шаг горизонталей 0,5 м.

#### 3.3.2 По инженерно-геологическим изысканиям:

- сбор, изучение и систематизация материалов изысканий и исследований прошлых лет, оценка возможности их использования при выполнении полевых и камеральных работ;
- рекогносцировочное обследование;
- проходка и опробование инженерно-геологических выработок, их документирование;
- лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов, определение химического состава подземных вод и/или водных вытяжек из грунтов;
- изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций для принятия решений по инженерной защите территории;
- в техническом отчете по инженерно-геологическим изысканиям привести данные об интенсивности сейсмических воздействий в баллах (сейсмичности) для района строительства.

#### 3.3.1 По инженерно-экологическим изысканиям:

- маршрутные наблюдения с описанием природной среды и ландшафтов, растительности;
- рекогносцировочное обследование территории;
- экологическое опробование отдельных компонентов окружающей среды;
- лабораторные химико-аналитические и санитарно-гигиенические исследования проб атмосферного воздуха, почв, грунтов, подземных и поверхностных вод;
- лабораторные исследования и оценка радиационной обстановки и физического загрязнения (шум, электромагнитные волны);
- газохимические исследования грунтов (при необходимости);
- систематизация фондовой информации о состоянии окружающей среды, в том числе сведений о наличии на выбранном участке зон с особыми режимами использования, возможных источников загрязнения компонентов окружающей среды;
- камеральная обработка материалов, составление отчета.

3.4. Разработанная проектно-сметная документация должна соответствовать Постановлению Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

Работы по разработке проектно-сметной документации проводятся в два этапа:

1 этап – разработка проектной документации (ПД);

2 этап – разработка рабочей документации (РД).

#### 3.4.1 На 1 этапе проводится:

- разработка задания на проектирование;
- разработка проектной документации;
- получение положительного заключения Главной Государственной Экспертизы РФ;
- получение положительных заключений иных Государственных экспертиз (при необходимости).

#### 3.4.2 На 2 этапе проводится разработка рабочей документации;

## РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

### Подраздел 4.1 Месторасположение объекта реконструкции

Свердловская область, г. Заречный, АО «Институт реакторных материалов».

### Подраздел 4.2 Характеристика реконструируемого объекта

Согласно техническому паспорту, здание 105 принято в эксплуатацию в 1966 году. Здание 105 представляет собой одноэтажное сооружение высотой 3,0 м над относительной отметкой 0,000 м и с подвальной частью высотой 6,65 м ниже отметки 0,000 м.

Конструктивно и функционально здание 105 разделено на две части – станция перекачки и санитарный шлюз. Строительство станции перекачки велось по проектной документации 1966 года. Позже к станции перекачки был пристроен одноэтажный санитарный шлюз по проектной документации 1986 года.

Надземная часть станции перекачки в плане имеет размеры 4,26×3,76 м.

Этажность станции перекачки – один надземный этаж и подвал.

Санитарный шлюз в плане имеет размеры 5,33×3,38 м. Этажность санитарного шлюза – один надземный этаж.

Категория сейсмостойкости – III (НП-031-01 «Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии. Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций»).

Здание 105 в соответствии с ГОСТ 27751-2014 относится к классу сооружений КС-2, уровень ответственности – нормальный (Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»).

### Подраздел 4.3 Характеристика площадки реконструкции

Работы проводятся на территории площадки АО «ИРМ».

Площадка АО «ИРМ» подпадает под действие условий – площадка класса А, степени опасности III, где по определению:

- класс А – отсутствие внешних воздействий I и II класса опасности;
- степень опасности III – не сопровождается ощутимыми последствиями для окружающей среды.

Здания и сооружения соответствуют требованиям по сейсмостойкости ПЗ - 5 баллов и МРЗ - 6 баллов.

Потребность в дополнительных земельных ресурсах отсутствует.

### Подраздел 4.4 Потребность в электроэнергии и воде

Используются имеющиеся источники электроэнергии и воды.

### Подраздел 4.5 Существующая инфраструктура

Используется существующая транспортная и инженерная инфраструктура площадки АО «ИРМ».

### Подраздел 4.6 Сведения о ранее выполненных обследованиях

Проведено:

- Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций и инженерных состояний строительных конструкций и инженерных сетей здания 105 АО «ИРМ», Технический отчет № 61/2829-НТО1.

### Подраздел 4.7 Дополнительные сведения

В здании требуется запроектировать санпропускник с учетом временного пребывания персонала в количестве до 4-х человек одновременно. Так же требуется предусмотреть устройство вентиляционного центра в соответствии с действующей нормативной документацией.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

1. Подрядчик выполняет работы на действующем объекте Заказчика.
2. Допуск персонала Подрядчика к проведению работ осуществляется Заказчиком в соответствии с требованиями Правил внутреннего распорядка предприятия и исполнения графика проведения работ. Подрядчик обязан соблюдать режимные требования (пропускного режима, порядка использования средств связи и коммуникаций на территории АО «ИРМ»).
- 2.1 Допуск персонала Подрядчика осуществляется через КПП по пропускам при предъявлении паспорта гражданина РФ и только в присутствии сопровождающих лиц. Сопровождающее лицо

несет полную ответственность за пребыванием персонала Подрядчика на территории предприятия и выполнение ими установленных режимных требований.

2.2 Персоналу Подрядчика без специального разрешения запрещается проносить на территорию объекта Заказчика, любые предметы и материальные ценности как производственного, так и другого назначения, в том числе:

- оружие, боеприпасы, взрывчатые вещества;
- отравляющие и легковоспламеняющиеся жидкости;
- все существующие приемо-передающие радиоэлектронные средства (радиостанции, радиотелефоны, радиотелефонные удлинители, радиотелефоны сотовых и транкинговых систем связи, пейджеры, системы радионавигации и радиоопределения, системы спутниковой связи, радиомодемы вычислительной техники, радиоприемники и т.п.), состоящие из одного или нескольких радиопередающих или радиоприемных устройств или их комбинаций и вспомогательного оборудования, предназначенных для передачи и приема радиоволн с частотами выше 9 кГц;
- переносные компьютеры всех типов (ноутбуки, нетбуки, планшеты и т.д.);
- все типы диктофонов, плееров, фото- и видеокамер, в т.ч. любых мобильных устройств, оснащенных фото или видеокамерами;
- электронные запоминающие устройства (оптические диски, дискеты, накопители на жестких магнитных дисках, SSD, ZIP-диски, карты памяти, накопители flash и пр.), в том числе конструктивно встроенные в бытовые предметы (брелоки, зажигалки и т.д.);
- спиртные напитки;
- сумки, чемоданы, портфели размером более 20см x 15см x 5см;

2.3 Без «Разрешения на ввоз (внос) грузов» на территорию объекта Заказчика допускается провоз (пронос) через КПП: личных предметов одежды и обихода; продуктов питания при условии, что они находятся в легко просматриваемых сетках, полиэтиленовых сумках или целлофановых пакетах; личной спецодежды и обуви (не более одного комплекта); сумок и портфелей размером не более 20см x 15см x 5см; калькуляторов; книг, журналов, газет, рукописей, документов.

2.4 Без оформления разрешительных документов дополнительно допускается перемещение через АКПП: принадлежностей транспортного средства; элементов крепления и защиты груза.

2.5 Запрещается оставлять в районе КПП любые предметы (коробки, пакеты, мешки и т.д.) без сопровождающего лица.

2.6 При входе (выходе) на территорию объекта Заказчика персонал Подрядчика может быть осмотрен, в том числе с помощью технических средств. Часовой имеет право дополнительно провести осмотр с применением ручных средств обнаружения металла, взрывчатых веществ или РВ любого гражданина, проходящего через КПП.

2.7 Часовые КПП имеют право требовать предъявления к осмотру содержимого портфелей, сумок и других проносимых вещей. Проверяемые обязаны выполнять требования часовых.

2.8 В случае отказа выполнять требования часового КПП составляется протокол, лицо, отказавшееся выполнять требования часового к проходу через КПП не допускается до выполнения предъявленных требований.

2.9 При обнаружении предметов, запрещенных к проносу, на лицо, пытавшееся занести (вынести) данные предметы, представителями подразделения охраны составляется протокол, предметы изымаются и передаются в службу безопасности предприятия.

2.10 При обнаружении предметов, за ношение или хранение которых предусмотрена уголовная ответственность, лицо, пытавшееся занести (вынести) данные предметы, задерживается до прибытия сотрудников полиции или УФСБ.

2.11 Лица находящиеся в состоянии опьянения (алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения) пытавшиеся пройти через КПП задерживаются до прибытия представителей сил охраны.

3. Допускается выполнение работ на периметре запретной зоны с предварительным согласованием с Заказчиком и предоставлением списка работников, осуществляющих работы.

4. Проезд транспортных средств (грузовых) до территории АО «ИРМ» осуществляется через пост с автоматическим шлагбаумом «УКС» (расположен с восточной стороны промплощадки энергоблока №3 Белоярской АЭС) по указанию должностного лица Заказчика.

Проезд транспортных средств на территорию АО «ИРМ» осуществляется по пропускам через

АКПП (расположен с северной стороны промплощадки АО «ИРМ») после проведения досмотра транспортного средства и водителя силами охранной организации.

В выходные и праздничные дни проезд транспортных средств через посты запрещен.

5. В целях соблюдения единого порядка реализации организационных, режимных и иных мероприятий по допуску командированных лиц к выполнению работ (оказанию услуг) и обеспечения пропускного режима АО «ИРМ».

Заказчик оставляет за собой право потребовать предоставить следующие документы, содержащие персональные данные сотрудников Подрядчика (субподрядчика).

Для оформления заявки на пропуск Подрядчику (субподрядчику) необходимо предоставить скан-копии следующих документов: собственноручно заполненное согласие на обработку персональных данных (приложение к ТЗ №2), паспорт (1, 2 и страница с действующей пропиской), СНИЛС, собственноручно заполненная анкета (форма 4) (приложение к ТЗ №3), документ об образовании (с последнего места учебы); трудовая книжка, копия приказа о назначении на должность или договора гражданско-правового характера. Так же необходимо предоставить контактный номер телефона лица планирующего получить пропуск на территорию Предприятия.

В случае отказа от предоставления персональных данных сотрудники Подрядчика (субподрядчика) на территорию не допускаются. В случае изменения требований пропускного режима Заказчик оставляет за собой право изменить перечень документов содержащих персональные данные.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

### Подраздел 6.1 Требования к достоверности и полноте результатов инженерных изысканий

Разработанная в рамках данного технического задания документация, является собственностью АО «ИРМ» и может использоваться по усмотрению АО «ИРМ».

Исполнитель обязан согласовать с ответственными специалистами Заказчика принципиальные решения до разработки документации. Принятые решения должны быть технически и экономически обоснованы. Оборудование и материалы, закладываемые в технические решения, должны производиться преимущественно на территории РФ или иметь аналоги, и должны быть согласованы с Заказчиком.

Полученные результаты должны соответствовать требованиям:

- Градостроительному кодексу РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 02.07.2021);
- Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 15.07.2021) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

### Подраздел 6.2 Программа инженерных изысканий

Инженерные изыскания проводятся по программе инженерных изысканий, разрабатываемой Подрядчиком и утверждаемой Заказчиком.

### Подраздел 6.3 Требования к составу документации

По результатам инженерных изысканий Исполнителем оформляются технические отчеты. По разделам, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», составляется проектная документация с текстовой и графической частью.

### Подраздел 6.4 Требования по охране окружающей среды при выполнении работ

При выполнении работ требуется выполнение требований следующей нормативной документации:

- ОСПОРБ-99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (СП. 2.6 1.2612-10);
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением Правительства РФ от 11.07.2020 № 1034), и др.

### Подраздел 6.5 Требования к разрабатываемой сметной документации

Сметная стоимость строительно-монтажных работ по проекту определяется в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ (Приказ



№421/пр от 04.08.2020) в базисном уровне цен ФЕР-2001 в редакции 2020 года с применением федеральных единичных расценок на строительные работы (ФЕР), федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы (ФЕРр), федеральных единичных расценок на монтаж оборудования (ФЕРм), федеральных единичных расценок на пусконаладочные работы (ФЕРп), федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве (ФССИ), федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ФСЭМ) с применением индексом изменения сметной стоимости на текущий период для Свердловской области.

При отсутствии какого-либо материала в сборниках ФССИ допускается указывать цену материала по прайс-листам или по наиболее экономичному варианту, определенному на основании сбора информации о текущих ценах (конъюнктурный анализ). Результаты по прайс-листам или конъюнктурному анализу оформляются в соответствии Методики (Приказ №421/пр от 04.08.2020).

Величину накладных расходов и сметной прибыли принять в соответствии с приказами Минстроя России № 812/пр, 636/пр и № 774/пр. Накладные расходы и сметную прибыль показать по каждой сметной позиции.

#### Подраздел 6.6 Перечень согласований, выполняемых Исполнителем

Сопровождение прохождения экспертизы в Федеральном автономном учреждении «Главное управление государственной экспертизы».

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям настоящего технического задания, действующей нормативной документации по данной тематике и действующему законодательству Российской Федерации.

При выполнении работ по разработке рабочей и сметной документации применять оборудование и материалы, соответствующее стандартам РФ, сертифицированные в установленном порядке.

В случае выявления, на этапе выполнения строительно-монтажных работ ошибок проектирования подрядная организация (разработавшая проектную документацию), обеспечивает безвозмездную корректировку проектных решений с устранением несоответствий и возможным повторным прохождением экспертизы в Федеральном автономном учреждении «Главное управление государственной экспертизы».

Исполнитель обязан согласовывать готовую рабочую и сметную документацию с Заказчиком.

Для обеспечения качества выполнения закупаемых работ участник закупки должен предоставить документы на право выполнения инженерных изысканий и выполнения работ по подготовке рабочей и сметной документации:

- **выписка** из реестра членов саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования в отношении объектов использования атомной энергии;
- **выписка** из реестра членов саморегулируемой организации в области инженерных изысканий в отношении объектов использования атомной энергии.

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Работы выполняются в один этап:

Начало работ — с даты подписания договора обеими сторонами.

**Выполнение комплекса инженерных изысканий, разработка проектно-сметной документации, получение положительного заключения Федерального автономного учреждения «Главное управление государственной экспертизы» выполняется до 30.09.2023г. (с правом досрочного выполнения).**

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

<b>Подраздел 9.1 Требования к результатам работ</b>
<p>Документация передается Заказчику по накладной.</p> <p>В случае наличия замечаний, Исполнитель обязан устранить их и направить Заказчику исправленную документацию и Акт приема-передачи выполненных работ.</p> <p>Срок выполнения Заказчиком входного контроля предоставляемой документации в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.</p>
<b>Подраздел 9.2 Требования к форме представляемой информации</b>
<p>Представляемая информация должна быть на русском языке, текстовые документы в формате А4, графические материалы в формате А4 – А1. Передача информации осуществляется электронной почтой, VIPnet или почтой.</p>
<b>Подраздел 9.3 Количество экземпляров технической документации</b>
<p>Документация передается Заказчику в количестве:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 (четыре) оригинальных комплекта Документации по каждому виду работ на бумажном носителе;</li> <li>- 2 (два) оригинальных заключения экспертизы проведенной Федеральным автономным учреждением «Главное управление государственной экспертизы»</li> <li>- 1 (один) экземпляр в электронной версии, на носителе USB.</li> </ul> <p>Документация на электронном носителе должна отвечать требованиям ГОСТ 2.051-2013. Состав и структура электронной версии результатов изысканий должна быть идентична бумажному оригиналу.</p>
<b>Подраздел 9.4 Порядок приемки технической документации</b>
<p>Документация по каждому виду работ передается Заказчику по накладной на бумажном носителе и один экземпляр в электронной версии, на носителе USB. Документация в электронной версии предоставляется в форматах тех программных продуктов, с помощью которых она создавалась, а также в отсканированном виде в форматах TIF или PDF.</p> <p>В случае наличия замечаний, поставщик обязан устранить их и направить Заказчику исправленную документацию и Акт приема-передачи выполненных работ.</p>

## РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	нет	

## РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
1	Форма Акта-допуска для производства работ на территории действующего предприятия	3
2	Согласие на обработку персональных данных	1
3	Анкета	4

**Форма Акта-допуска для производства строительного-монтажных работ на территории  
действующего предприятия  
(обязательное)**

**АКТ-ДОПУСК  
для производства строительного-монтажных работ  
на территории действующего предприятия**

Гор. \_\_\_\_\_ Заречный \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

АО «Институт реакторных материалов»  
(наименование организации (действующего предприятия))

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, номер приказа о назначении)

представитель генерального подрядчика (субподрядчика), ответственный за производство строительно-монтажных работ,

(Ф.И.О., должность)

Представитель подразделения, эксплуатирующие объекты, расположенные вблизи производства строительно-монтажных работ \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

Составили настоящий акт о нижеследующем:

Заказчик (предприятие) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами \_\_\_\_\_  
(Наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем \_\_\_\_\_  
(Наименование работ)

под руководством технического персонала – представителя генерального подрядчика (субподрядчика) на следующий срок:

начало \_\_\_\_\_ окончание \_\_\_\_\_  
(дата) (дата)

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель
Оценка рисков предстоящих работ и составление перечня опасных производственных факторов, которые могут привести к травматизму при производстве работ, выработка совместных предупредительных и регулирующих мероприятий по исключению (снижению) рисков	До начала производства работ	Ответственное лицо Подрядчика
Разработать и согласовать с Заказчиком программу проведения инженерных изысканий,	До начала производства работ	Ответственное лицо Подрядчика

обеспечивающих выполнение нормативных требований безопасности труда		
Разработать график совместных проверок состояния безопасности труда, пожарной, экологической безопасности при производстве работ	До начала производства работ	Ответственное лицо Подрядчика
Представить списки работников, выполняющих работы на территории Заказчика	До начала производства работ	Ответственное лицо Подрядчика
Представить приказы о назначении лиц, ответственных за: <ul style="list-style-type: none"> <li>- пожарную безопасность,</li> <li>- охрану труда,</li> <li>- производство работ на высоте,</li> <li>- электробезопасность</li> <li>- безопасность при производстве работ с грузоподъемными механизмами и т.д.;</li> <li>- за взаимодействие и координацию проводимых работ.</li> </ul>	До начала производства работ	Ответственное лицо Подрядчика
Представить заверенные копии Удостоверений ИТР, аттестованных по охране труда. Представить список работников (приказ), которые имеют право выдачи нарядов, быть руководителями работ, производителями работ, с указанием фамилии и инициалов, должности, группы по электробезопасности, копии документов о прохождении аттестации по нормам и правилам работы в электроустановках (IV и III группа, до 1000В), медицинское заключение о годности к работе в действующих электроустановках.	До начала производства работ	Ответственное лицо Подрядчика
Вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности работников	До начала производства работ	Уполномоченное лицо Заказчика
Соблюдать санитарно-пропускной режим на территории Заказчика	Постоянно	Подрядчик
Соблюдать требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности, электробезопасности при производстве работ на территории Заказчика	Постоянно	Подрядчик
Согласовывать за 1 рабочий день наряд-допуск на производство работ повышенной опасно-	Постоянно при выполнении работ	Подрядчик

сти, огневых работ с представителем Заказчика		
Определить и указать места складирования материалов, инструмента.	До начала производства работ	Уполномоченное лицо Заказчика
Оформить журнал выдачи СИЗ	До начала производства работ	Уполномоченное лицо Заказчика и Подрядчика
Обеспечить сотрудников СИЗ, с оформлением в журнале	До начала производства работ	Уполномоченное лицо Подрядчика
Обеспечить рабочие места средствами пожаротушения	До начала производства работ	Уполномоченное лицо Подрядчика

Представитель Заказчика

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Подрядчика (субподрядчика)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Руководитель подразделения, эксплуатирующего объекты вблизи производства СМР

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Примечание.** При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить акт-допуск на новый срок.

СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных

У Я, \_\_\_\_\_

У адрес регистрации: \_\_\_\_\_

У адрес проживания: \_\_\_\_\_

У паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан: кем, когда \_\_\_\_\_

Дата и место рождения: \_\_\_\_\_

даю своё согласие сотрудникам бюро пропусков АО «ИРМ» юридический адрес: г. Заречный Свердловская область, а/я 29 на обработку моих персональных данных в связи с необходимостью доступа на территорию АО «ИРМ».

В целях соблюдения единого порядка реализации организационных, режимных и иных мероприятий по организации допуска работников в АО «ИРМ» и командированных лиц к работам по обеспечению эксплуатации систем, важных для безопасности и доступа персонала и посетителей в АО «ИРМ», обеспечения пропускного и внутриобъектового режимов АО «ИРМ», формирования и сопровождения базы данных, зафиксированных нарушений пропускного режима постоянно до отзыва настоящего согласия. Мои персональные данные, в отношении которых даётся согласие, включают: фамилию, имя, отчество; данные документа удостоверяющего мою личность: дату рождения; место рождения; адрес регистрации и проживания; номер телефона.

Перечень действий с моими персональными данными на обработку которых даю своё согласие: сбор персональных данных (в том числе из различных источников), накопление, систематизация и хранение в автоматизированной системе, уточнение (обновление, изменение), использование при доступе на ядерно – опасные объекты, передача в правоохранительные и другие органы по основаниям и в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Я проинформирован(а), что в АО «ИРМ» при необходимости будут обрабатываться мои персональные данные смешанным (неавтоматизированным и автоматизированным) способом обработки.

Дата начало обработки персональных данных: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Согласие может быть прекращено по моему письменному заявлению в соответствии с частью 5 статьи 21 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ « О персональных данных ».

УПодпись \_\_\_\_\_

УРасшифровка \_\_\_\_\_

УДата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**А Н К Е Т А**  
(заполняется собственноручно)

1. Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_

Место  
для  
фотографии  
(4 см х 6 см)

2. Если изменяли фамилию, имя или отчество, то укажите их, а также когда, где и по какой причине.	
3. Год, число, месяц и место рождения (село, деревня, город, район, область, край, республика).	
4. Паспорт (номер, серия, кем и когда выдан).	
5. Имеете ли Вы заграничный паспорт (номер, серия, кем и когда выдан).	
6. Семейное положение (если вступали в брак, то укажите, с кем, когда и где, в случае развода - когда развелись).	
7. Гражданство (если изменяли, то укажите, когда и по какой причине, прежнее гражданство, если имеете гражданство другого государства - укажите).	
8. Образование (когда и какие учебные заведения окончили, форма обучения, номера дипломов, специальность по диплому).	
9. Оформлялся ли Вам ранее допуск к государственной тайне (в какой организации, когда и по какой форме).	
10. ходатайствовали ли Вы о выезде (въезде) на постоянное место жительства в другое государство (когда и в какое).	
11. Были ли Вы за границей (где, когда и с какой целью).	
12. Были ли Вы и Ваши близкие родственники судимы (когда и за что).	
13. Отношение к воинской обязанности и воинское звание, в каком военном комиссариате состоите на воинском учете.	

14. Выполняемая работа с начала трудовой деятельности (включая учебу в высших и средних учебных заведениях, военную службу, работу по совместительству, предпринимательскую деятельность и т.п.)\*.

[illegible]

\*Военную службу записывать с указанием должности, номера воинской части и места ее дислокации (населенный пункт, область). В случае осуществления предпринимательской деятельности, частной практики и т.п. необходимо указать номер патента (договора, лицензии), место регистрации. Наименование организации пишется полностью с указанием ведомственной принадлежности, страны регистрации (в случае работы в иностранных и смешанных фирмах или их представительствах).



15. Ваши родственники: жена (муж), в том числе бывшие, отец, мать, усыновители, усыновленные, полнородные и неполнородные (имеющие общих отца или мать) братья и сестры, дети\*.

[illegible]

\* Если родственники изменяли фамилию, имя, отчество, то необходимо указать их прежние фамилию, имя, отчество.

\*\*) Если родственники проживали на территории одного субъекта Российской Федерации, сведения о том, откуда и когда они прибыли, не указываются.

16. Имеются ли у Вас близкие родственники, постоянно проживающие (проживавшие) за границей (в том числе в связи с работой либо обучением). Укажите фамилию, имя, отчество, степень родства, период проживания за границей:

17. Места Вашего проживания (в случае переездов - адреса в других республиках, краях, областях).

Период проживания	Адрес проживания и регистрации

18. Дополнительные сведения: государственные награды, участие в выборных представительных органах, а также другая информация, которую желаете сообщить о себе: \_\_\_\_\_

19. С обязательствами по соблюдению законодательства Российской Федерации о государственной тайне ознакомлен(а).

20. Мне известно, что заведомо ложные сведения, сообщенные в анкете, могут повлечь отказ в оформлении допуска.

21. На проведение в отношении меня проверочных мероприятий органами Федеральной службы безопасности Российской Федерации согласен(на).

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Фотография и сведения, изложенные в анкете, соответствуют представленным документам.

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия работника кадрового подразделения)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия работника режимно-секретного подразделения)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Пояснение. В случае отсутствия места для полного ответа прикладываются дополнительные листы с указанием соответствующих пунктов. После заполнения они заверяются, в установленном порядке (подпись заполняющего, подпись и печать отдела кадров, подпись и печать режимно-секретного отдела).