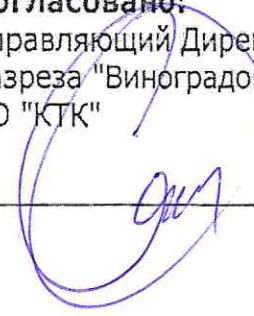


**Согласовано:**

Управляющий Директор – директор  
разреза "Виноградовский" - филиала  
АО "КТК"

  
\_\_\_\_\_  
Е.Г. Дмитриев

**Утверждаю:**

Технический директор АО "КТК"

  
\_\_\_\_\_  
К.Ю. Юренков

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку проектной документации по техническому перевооружению  
объектов капитального строительства:

«Пусковой комплекс обогатительной фабрики «Каскад» разреза  
«Виноградовский» филиала ОАО «Кузбасская Топливная Компания»,  
«Обогатительная фабрика «Каскад-2» разреза «Виноградовский» филиала ОАО  
"Кузбасская Топливная Компания". 1-этап»

Кемерово, 2025г.

# **ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

| № п/п | Перечень основных данных и требований                  | Содержание основных данных и требований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Основание для проектирования                           | Решение генерального директора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.    | Заказчик                                               | АО «КТК»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.    | Генеральная проектная организация (Ген. проектировщик) | Определяется решением генерального директора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.    | Субподрядные проектные организации                     | Определяются ген.проектировщиком по согласованию с Заказчиком.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.    | Наименование объекта консервации                       | - Пусковой комплекс обогатительной фабрики «Каскад» разреза «Виноградовский» филиала Открытого Акционерного Общества «Кузбасская Топливная Компания», кат.номер 42:10:0102005:506;<br>- Обогатительная фабрика «Каскад-2» разреза «Виноградовский» филиала ОАО «Кузбасская Топливная Компания». 1-этап, кат.номер 42:01:0113003:529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.    | Месторасположение предприятия, сооружения              | - Кемеровская область, Прокопьевский муниципальный округ, Кузбасское сельское поселение, 6 км северо-западнее п. Тыхта;<br>- Кемеровская область, Беловский муниципальный округ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.    | Вид строительства                                      | Техническое перевооружение опасного производственного объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.    | Стадийность проектирования                             | - проектная документация;<br>- рабочая документация (при необходимости).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.    | Исходные данные                                        | Исходные данные предоставляемые Заказчиком:<br>- Правоустанавливающие документы на объект капитального строительства;<br>- Проектная и рабочая документация на строительство и технические перевооружения объекта, материалы изысканий, исполнительная документация (при необходимости);<br>- Сведения, характеризующие ОПО.<br>Дополнительные необходимые для разработки документации исходные данные Заказчик предоставляет по письменному запросу проектной организации. В случае невозможности предоставления исходных данных Заказчиком, сбор исходных данных осуществляет Исполнитель после заключения дополнительного соглашения.<br>Условия и требования Заказчика, неучтенные Заданием или возникающие в ходе разработки документации оговариваются с Исполнителем совместным протоколом и включаются в состав документации.                                                                                                                                                        |
| 10.   | Выделение этапов строительства                         | Не предусматривать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11.   | Требования к порядку разработки документации.          | 1. Состав разделов подлежит уточнению после определения перечня мероприятий по техническому перевооружению объекта.<br>2. Разработать отдельным томом в составе проекта обоснование безопасности в соответствии с положениями Приказом Ростехнадзора от 27.04.2024 N 142.<br>3. Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии с действующим законодательством РФ, в т.ч. не ограничиваясь:<br>• Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в актуальной редакции);<br>• Федеральным законом № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с актуальными изменениями и дополнениями);<br>• Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей" №428;<br>• Федеральным законом № 190 от 29.12.2004 г. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» |

| №<br>п/п | Перечень основных<br>данных и требований                                                                    | Содержание основных данных и требований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                             | оборудования, рациональной утилизации земель, охраны окружающей среды, взрыво- и пожаробезопасности объектов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19.      | Требования к режиму предприятия                                                                             | Проектом определить/подтвердить необходимую штатную численность персонала фабрик:<br>- при работе фабрик на проектной мощности;<br>- при работе фабрики по секциям;<br>- при временной остановке фабрики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20.      | Требования к технологии и основному оборудованию                                                            | Без изменения основных технологических решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21.      | Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям                               | Без изменения основных решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22.      | Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий                                               | Уточнить при разработке проектной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23.      | Требования по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране и гигиене труда                      | 1. Принятые технологии, оборудование, строительные решения, организация строительства и эксплуатации объекта должны соответствовать требованиям действующих норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности РФ, на весь период эксплуатации;<br>2. Разработку документации выполнить в соответствии с требованиями пожарной безопасности, изложенными в Федеральном законе № 123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правилах противопожарного режима в РФ, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479. |
| 24.      | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций | Уточнить при разработке проектной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25.      | Требования к системам безопасности и охране объектов                                                        | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26.      | Требования по информационной безопасности                                                                   | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 27.      | Требования к автоматизации                                                                                  | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 28.      | Требования к системам связи                                                                                 | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 29.      | Требования к метрологическому обеспечению                                                                   | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30.      | Требования к электроснабжению                                                                               | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 31.      | Требования по энергосбережению                                                                              | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 32.      | Требования по обеспечению сметной документации                                                              | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 33.      | Дополнительные требования к ПОС                                                                             | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 34.      | Состав демонстрационных материалов                                                                          | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 35.      | Требования к оформлению ПД и РД                                                                             | Документацию оформлять согласно «ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| №<br>п/п | Перечень основных<br>данных и требований                                          | Содержание основных данных и требований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "Об экологической экспертизе".</li> <li>Приказом Ростехнадзора от 27.04.2024 N 142 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта".</li> </ul> <p>4. В составе каждого разрабатываемого раздела проектной документации следует представлять Перечень основных нормативных документов, которыми руководствовались при его разработке.</p> <p>5. Провести экспертизу промышленной безопасности проектной документации и обоснований безопасности по объектам предмета технического задания. Стоимость проведения экспертизы входит в стоимость договора с подрядной организацией.</p> <p>6. После заключения договора на ПИР и до выдачи документации, согласно утвержденному календарному плану, проектная организация обязана вести плановый реестр ПСД, по согласованной с Заказчиком форме.</p> <p>7. Проектная организация по письменному согласованию с Заказчиком предоставляет плановый реестр в формате таблицы «EXCEL».</p> <p>8. После согласования планового реестра Заказчиком (допускается вносить изменения, при этом новый вариант планового реестра направляется Заказчику до выдачи комплектов ПД).</p> <p>9. Выполнить передачу электронной копии, разработанной ПД, на основании письменного согласования с Заказчиком.</p> |
| 12.      | Требования к выполнению инженерных изысканий                                      | Не требуется.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.      | Требования к землеустроительным работам                                           | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.      | Требования по вариантной разработке                                               | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15.      | Особые условия строительства                                                      | Не требуется.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16.      | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта                | Проектная производительность фабрик / посекционная работы фабрики/ временная остановка производства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17.      | Особые требования к проектированию                                                | <p>1. Нерегламентированные настоящим заданием технические решения, применяемые при технических перевооружениях объектов, согласовывать с Заказчиком.</p> <p>2. При техническом перевооружении объекта в части изменения режимов работы предприятий учесть следующие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновать необходимость/возможность изменения штатного расписания.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18.      | Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции | <p>1. Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам РФ по качеству.</p> <p>2. Проектные решения должны соответствовать современным достижениям науки, техники и передового опыта и обеспечивать высокую эффективность капитальных вложений за счет снижения материалоемкости и трудоемкости строительства, экономного расходования тепловой и электрической энергии, максимальной автоматизации производства, повышения степени заводской готовности оборудования, строительных конструкций, изделий, утилизации наиболее экономичных схем завоза материалов и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| № п/п | Перечень основных данных и требований                                      | Содержание основных данных и требований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                            | документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 36.   | Порядок сдачи работы                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок сдачи работ осуществляется в соответствии с Положением «О порядке получения, рассмотрения, утверждения, хранения проектной, рабочей документации. Внесение изменений в утвержденную документацию»</li> <li>2. Проектную документацию выдать в 3-х копиях материалов в бумажном виде и 1-м на электронных носителях в форматах pdf, doc, excel, dwg (допускается использовать носители формата CD R, DVD-R, и флэш носители), аналогичном бумажному носителю.</li> <li>3. Проектная организация обеспечивает проведение экспертизы промышленной безопасности и техническое сопровождение документации до получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности проектной документации на техническое перевооружение и обновлений безопасности, а также экологической экспертизы (при необходимости) в соответствии с условиями договора.</li> </ol> |
| 37.   | Требования к передаче материалов на электронных носителях.                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передача документации через интернет ресурс осуществляется при наличии сопроводительного письма и реестра документации.</li> <li>2. Состав и содержание передаваемой документации должен соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть отражен в реестре документации подписанным ответственным специалистом.</li> <li>3. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 2000/XP/Vista/7/8/10.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 38.   | Согласования с заинтересованными, федеральными и надзорными организациями. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Генпроектировщик организует и обеспечивает получение положительного заключения экспертизы промышленной безопасности и экологической экспертизы (при необходимости), а также регистрацию заключения в РТН (по согласованию с Заказчиком).</li> <li>2. Генпроектировщик оплачивает стоимость экспертизы промышленной безопасности.</li> <li>3. Генпроектировщик проводит все необходимые по законодательству согласования с заинтересованными, федеральными и надзорными организациями.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Согласовано:

Начальник УКС АО «КТК»

Заместитель директора по обогащению и  
переработке разреза «Виноградовский» - филиала  
АО «КТК»

Главный инженер дирекции по обогащению и  
переработки угля разреза «Виноградовский» -  
филиала АО «КТК»

Главный инженер разреза «Виноградовский» -  
филиала АО «КТК»

Бекрнев А.Ю.

Тушманаков В.И.

Ляшенко А.П.

Баранов А.С.