

СОГЛАСОВАНО:

Управляющий директор - Директор
"Разреза "Виноградовский"
- филиала АО "КТК"
должность, заказчик

Е.Г. Дмитриев
подпись, инициалы, фамилия
«23» 09 2026г.

УТВЕРЖДЕНО:

Технический директор
АО "КТК"
должность, заказчик

Ю.Ю. Юренков
подпись, инициалы, фамилия
«23» 09 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

Предмет закупки:

«Обоснование безопасности опасного производственного объекта II класса опасности - Разрез угольный «Караканский-Южный» (А68-01480-0008) в части отклонения требований промышленной безопасности пунктов 12 и 13 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом», утвержденных Приказом Ростехнадзора №436 от 10.11.2020 г.»
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта II класса опасности – Разрез угольный «Караканский-Южный»»

(При проектировании в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»)

Кемерово
2026

Содержание

Перечень видов услуг на основе справочника ОКДП, для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание.....	2
РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	3
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ.....	3
Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг	3
Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг.....	3
Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.....	4
Подраздел 3.1. Общие требования.....	4
Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.....	4
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	4
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности	4
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.....	4
Подраздел 3.6. Требования по обучению персонала заказчика.....	4
Подраздел 3.7. Требования к составу технического предложения участника	4
Подраздел 3.8. Специальные требования.....	4
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	5
Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг.....	5
Подраздел 4.2. Требования по приемке услуг.....	5
Подраздел 4.3. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	5
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

Перечень видов услуг на основе справочника ОКДП, для закупки которых применяется настоящее
типовое техническое задание

Код	Вид услуги
71.12	Услуги в области инженерно-технического проектирования и связанные технические консультативные услуги

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

«Обоснование безопасности опасного производственного объекта II класса опасности - Разрез угольный «Караканский-Южный» (А68-01480-0008) в части отклонения требований промышленной безопасности пунктов 12 и 13 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом», утвержденных Приказом Ростехнадзора №436 от 10.11.2020 г.»

«Техническое перевооружение опасного производственного объекта II класса опасности – Разрез угольный «Караканский-Южный»»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

1. «Обоснование безопасности опасного производственного объекта II класса опасности - Разрез угольный «Караканский-Южный» (А68-01480-0008) в части отклонения требований промышленной безопасности пунктов 12 и 13 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом», утвержденных Приказом Ростехнадзора №436 от 10.11.2020 г.»

2. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности "Обоснования безопасности..." с внесением Заключения ЭПБ в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора.

3. Проектная документация «Техническое перевооружение опасного производственного объекта II класса опасности – Разрез угольный «Караканский-Южный»».

4. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации с внесением Заключения ЭПБ в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

1. Обосновать отклонение от плановых направлений ведения горных работ в 2026 году.

2. На планах положения горных работ отразить периоды: положение на конец 2026года, положение на конец 2027года.

2. На геологических разведочных линиях отразить положение на конец 2026года, положение на конец 2027года.

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

ОПО – Разрез угольный Разрез угольный «Караканский-Южный», II класса опасности, рег. № А68-01480-0008.

ОПО Разрез угольный «Караканский-Южный» включает в себя следующие участки недр:

КЕМ 01235 ТЭ «Караканский Южный»;

КЕМ 01966 ТЭ «Караканский Южный-1»;

КЕМ 013490 ТЭ «Караканский Южный-2»;

КЕМ 01622 ТЭ «Брянский 1».

Характеристика технологических процессов и решения, направленные на обеспечение промышленной безопасности ОПО указаны в действующей проектной документации.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Выполнение требований:

Федерального закона от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта» (утв. Приказом Ростехнадзора от 27.04.2024г. №142);

Закона Российской Федерации от 21.02.1992г. №2395-1 «О недрах»

Перечень отступлений от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, содержащий обоснование их необходимости, для данного опасного производственного объекта: отступление от требований пунктов 12, 13 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом» (утв. Приказом Ростехнадзора от 10.11.2020 г. №436):

– п. 12. Ведение горных работ на угольных разрезах должно осуществляться в соответствии с проектной документацией, годовым планом развития горных работ, схемой развития горных работ (при наличии);

– п. 13. Проектная документация объектов ведения горных работ на угольных разрезах подлежит экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации. Проектная документация на консервацию или ликвидацию, а также в установленных законодательством Российской Федерации случаях на техническое перевооружение угольных разрезов подлежит экспертизе промышленной безопасности. Отклонения от проектной документации, планов и схем развития горных работ не допускаются. <u>Обоснование необходимости:</u> обеспечение безопасных условий эксплуатации ОПО при ведении открытых горных работ
Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг
Качество выполняемых работ определяется в соответствии с требованиями законодательства, правилами, методическими указаниями, инструкциями, иными нормативными документами, а также в соответствии с условиями настоящего договора.
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Согласно календарному плану Подрядчик гарантирует, что работы будут выполнены в объёме и в сроки, предусмотренные Договором, в соответствии с утверждённым техническим заданием и календарным планом. Срок выполнения работ, с получением положительных экспертиз - до 16.11.2026г.
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности
Сохранение конфиденциальности информации, полученной в ходе тендерной процедуры и исполнения работ по договору. Обществом не предоставляются сведения, составляющие коммерческую тайну.
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
В соответствии с требованиями нормативных документов, указанных в подразделе 3.1 настоящего ТЗ
Подраздел 3.6. Требования по обучению персонала заказчика
Не требуется
Подраздел 3.7. Требования к составу технического предложения участника
Техническое предложение должно быть представлено с указанием стоимости работ по каждому этапу и графиком оказания услуг. В графике оказания услуг должны быть отражены основные работы, происходящие при оказании услуг, а также предусмотрена промежуточная отчетность по этапам оказания услуг. Стоимость работ, должна включать в себя все затраты, в т.ч. получение справок, прохождение экспертизы, командировочные, транспортные расходы, налоги и т.д.
Подраздел 3.8. Специальные требования
Подрядчик осуществляет необходимые корректировки проектных решений, возникших в процессе согласований, без дополнительной оплаты. Сбор иной информации, необходимой для проектирования осуществляет Подрядчик. Запрос, оплату информации, справок, заключений для проектирования выполняет Подрядчик. Оплату проведения необходимых экспертиз, согласований и получения заключений выполненной проектной документации выполняет Подрядчик. В экспертизе промышленной безопасности должны быть описаны все виды работ, указанные в подразделе 2.2 настоящего ТЗ Исходные данные предоставляются Подрядчиком в соответствии с Разделом №7. Прочие исходные данные, документы и материалы, необходимые для выполнения и успешного согласования проекта, заказывает, оплачивает и получает Исполнитель.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг
1. «Обоснование безопасности опасного производственного объекта II класса опасности - Разрез угольный «Караканский-Южный» (А68-01480-0008) в части отклонения требований промышленной безопасности пунктов 12 и 13 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом», утвержденных Приказом Ростехнадзора №436 от 10.11.2020 г.» 2. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности "Обоснования безопасности..." с внесением Заключения ЭПБ в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора. 3. Проектная документация «Техническое перевооружение опасного производственного объекта II класса опасности – Разрез угольный «Караканский-Южный»».

4. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации с внесением Заключения ЭПБ в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Ростехнадзора.
Подраздел 4.2. Требования по приемке и оплате услуг
Услуги по настоящему техническому заданию оказываются поэтапно. Приемка оказанных услуг в соответствии с договором осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем Акта сдачи-приемки оказанных услуг. В случае установления Заказчиком фактов оказания услуг ненадлежащего качества Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в установленные Заказчиком сроки устранить выявленные недостатки. Оплата оказанных услуг будет производиться Заказчиком по факту оказания услуг, в соответствии с календарным планом оказания услуг и графиком оплаты, на основании подписанных сторонами Актов сдачи-приемки оказанных услуг, а также выставленных исполнителем счетов, (при необходимости - других расчётных документов) в течение 120 (ста двадцати) календарных дней с момента подписания Актов сдачи-приемки оказанных услуг.
Подраздел 4.3. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
По результатам выполненных работ подрядчик выдает Заказчику документацию, указанную в подразделе 4.1. Технического задания. Вышеуказанная документация должна быть представлена на бумажном носителе в 1 экземпляре и в электронном виде в 1 экземпляре (файлы в формате doc, dwg, pdf, xls), с приложением всех согласований.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Наличие экспертов Э1ОБ, Э1КЛ.ТП: Опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности. Наличие экспертов Э3.1КЛ.ТП, Э3.1ОБ: Опасные производственные объекты, на которых получают промышленные вещества, используются, хранятся, транспортируются и уничтожаются взрывчатые материалы промышленного назначения. Наличие специалистов областей аттестации в области промышленной безопасности А.1, Б.5.1: Основы промышленной безопасности. Наличие достаточного опыта выполнения работ по разработке ОБ ОПО (не менее 3 лет, но не менее 30 ОБ ОПО). Наличие достаточного опыта сопровождения обоснований безопасности при прохождении экспертизы промышленной безопасности ОПО (не менее 3 лет, но не менее 30 зЭПБ ОБ ОПО). Наличие допуска СРО на подготовку Проектной документации на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта. Подтвердить наличие в штате организации-разработчика обоснования безопасности не менее 3 действующих членов НОПРИЗ. Организация разработчик обоснования безопасности должна иметь лицензию на производство маркшейдерских работ в соответствии с требованиями п. 3 «Положения о лицензировании производства маркшейдерских работ» (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1467). Подтвердить наличие программного продукта, позволяющего выполнять анализ риска аварий на всех этапах ведения горных работ, включая неосновные технологические (в соответствии с письмом №00-06-06/26 от 12.01.2017г. заместителя руководителя Центрального аппарата Ростехнадзора). Подтвердить налоговую добросовестность, отсутствие налоговой задолженности у организации – разработчика обоснования безопасности. Организация не должна иметь просроченной задолженности, превышающей 10000 рублей по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, не находится в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства, на имущество не должен быть наложен арест. Наличие договора страхования ответственности

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОПО	Опасный производственный объект
2	Экз.	Экземпляр

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Технический проект разработки Караканского и Соколовского каменноугольных месторождений (без экономики и подсчета запасов, ПЗ в формате Word). Оработка запасов угля участков недр «Караканский Южный», «Караканский Южный-1», «Караканский Южный-2», «Брянский 1», «Виноградовский», «Виноградовский-2», «Разрез Черемшанский», «Листвяничный» и базальта (строительного камня) участка недр «Малоеловский». Дополнение №2, 2024г., ООО «ИИИ»	
2	ПРГР на 2027 год (пояснительная записка, календарный график подготовки и отработки запасов, графические материалы, приложения).	
3	Проекты и мероприятия по ведению горных работ в опасных зонах, разработанные предприятием и специализированными организациями.	
4	Заключения специализированных организаций с рекомендациями по параметрам, обеспечивающими устойчивость уступов и бортов фактического положения (с отступлением) и проектного (на следующий год). Представить заключение, в соответствии с которым разработана проектная документация и ведутся горные работы.	
5	Актуальный ситуационный план, с положениями горных работ по годам в формате dwg.	
6	Геологические разрезы с положениями горных работ в формате dwg.	
7	Список по профилям (разведочным линиям) где конкретно и сколько допущено отклонение от ПРГР 2026 г.	

Начальник УПРГП АО «КТК»

должность, организация разработчика ТЗ

И.В. Черемнов

подпись, инициалы, фамилия

«23» 09 2026г.

СОГЛАСОВАНО

определяется по итогу

проведения конкурсной процедуры

должность, головной исполнитель
(исполнитель)

подпись, инициалы, фамилия

«__» ____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

разреза Виноградовский

– филиала АО «КТК»

должность, другие организации,
согласующие ТЗ

А.С. Баранов

подпись, инициалы, фамилия

«23» 09 2026г.