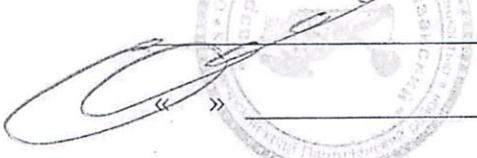


СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
АО «Русский Уголь» В.Ю. Коротин

« » _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский» В.В. Огнев

2025 г.

Задание на проектирование по объекту
«Отработка запасов каменного угля открытым способом
участков недр «Ивановские-3,4» и участка «Юго-Западный»
Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения. 3 этап строительства»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
I. Общие данные		
1.	Основание для проектирования	Решение Застройщика. Лицензии на право пользования недрами: - КРР 01305 ТЭ, от 15.04.2003 г. – участок «Ивановские-3,4» - КРР 02399 ТЭ, от 02.11.2012 г. – участок «Юго-Западный»
2.	Застройщик (технический заказчик)	ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»
3.	Проектная организация	
4.	Вид работ. Стадия	Реконструкция. Проектная документация.
5.	Источник финансирования строительства объекта	Собственные средства.
6.	Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения	1. Технические условия на электроснабжение. 2. Технические условия на организацию сетей связи. 3. Технические условия на водоснабжение и водоотведение.
7.	Требования к выделению этапов строительства объекта	В рамках проекта, рассмотреть 3 этап совместной отработки запасов в границах Партизанского и Саянского муниципальных районов до водоохраной зоны р. Худая речка и р. Ивашиха.
8.	Особые условия строительства, район, пункт и площадка	Особые условия площадки уточнить по результатам инженерных изысканий. Красноярский край, Партизанский и Саянский муниципальные районы
9.	Срок строительства объекта	Определить проектом.
10.	Способ строительства	Хозяйственный способ.
11.	Проектная мощность, номенклатура продукции	1. Производственную мощность определить проектом, но не более 1,5 млн. т. угля/год. 2. Марочный состав углей - каменный уголь марки Г. 3. Предусмотреть сбалансированное развитие горных работ для обеспечения среднегодовой зольности добываемых углей не более 14%.
12.	Идентификационные признаки объекта:	

	- назначение	Добыча полезного ископаемого.
	- принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Объект не относится к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность.
	- возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта	Сейсмическая интенсивность района строительства: - 6 баллов для карты «А» (нормальный уровень ответственности зданий и сооружений); - 7 баллов для карты «В» (повышенный уровень ответственности зданий и сооружений). Карты принять по ОСР-2015. СП 14.13330.2014. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*. Уточнить на основании инженерных изысканий.
	- принадлежность к опасным производственным объектам	Участок ведения горных работ относится к опасным производственным объектам согласно п. 5 приложения 1 ФЗ №116 от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
	- пожарная и взрывопожарная опасность	Определить проектом.
	- наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Отсутствуют.
	- уровень ответственности	Карьерная выемка – повышенный; Отвалы – повышенный; Пруды-отстойники, очистные сооружения – нормальный.
13.	Требования к составу и содержанию проектной документации (с указанием дополнительных требований и условий)	Выполнить проектную документацию в соответствии с требованиями: 1. ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ; 2. Постановления правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»; 3. Федеральных нормы и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом»; 4. Градостроительного кодекса РФ; 5. Других действующих законодательных и нормативных документов.
14.	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	Выполнить комплекс инженерных изысканий в рамках 3-го этапа отработки участков открытых горных работ. Технические отчеты по результатам инженерных изысканий выполнить в соответствии с нормативной документацией СП 47.13330.2016; СП 11-104-97; СП 11-105-97; СП 14.13330.2014.
II. Требования к проектным решениям		
15.	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с нормативной документацией.
16.	Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам	1. Строительство капитальных зданий и сооружений не предусматривать. Использовать действующую инфраструктуру ООО «Разрез «Саяно-Партизанский». 2. Раздел «Архитектурные решения» не разрабатывать.
17.	Требования к технологическим решениям	1. Перечень горнотранспортного оборудования согласовать с заказчиком на стадии проектирования. Предусмотреть возможность другого аналогичного горнотранспортного оборудования, допущенного к применению Ростехнадзором.

		2. В рамках технического проекта для ЦКР-ТПИ Роснедр выполнить расчет эксплуатационных потерь в 3 вариантах. 3. КП развития горных работ разработать на 10 лет по годам и далее по 5 лет до конца отработки. Предусмотреть возможность изменения объема добычи при изменении экономической ситуации. 4. Отвалообразование осуществлять по транспортной схеме на внешние и внутренний отвалы, предусмотреть минимальное складирование во внешние отвалы.
18.	Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям	1. Строительство капитальных зданий и сооружений не предусматривать. Использовать действующую инфраструктуру ООО «Разрез «Саяно-Партизанский». 2. При необходимости, конструктивные решения принять с учетом требований действующих нормативных документов и действующих СНиП, СП. 3. Раздел «Конструктивные и объемно-планировочные решения» не разрабатывать.
19.	Требования к инженерно-техническим решениям:	
	- водоснабжение	Питьевое водоснабжение трудящихся на горных работах: привозная бутилированная вод.
	- водоотведение	1. Предусмотреть очистку карьерных сточных вод на проектируемых очистных сооружениях. 2. Использовать существующую схему сбора и отвода поверхностных сточных вод, при необходимости скорректировать.
	- электроснабжение	По существующей схеме, согласно ТУ.
	- бытовое обслуживание	Бытовое обслуживание трудящихся: в существующем АБК ООО «Разрез «Саяно-Партизанский».
	- связь	По существующей схеме, на основании ТУ.
20.	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды	1. Выполнить раздел «ПМООС» и раздел «ОВОС» в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативных документов. Предусмотреть сопровождение раздела ОВОС и необходимой проектной документации на общественных обсуждениях, получение положительного протокола общественных обсуждений. 2. При необходимости получить согласование проекта в территориальном управлении Росрыболовства.
21.	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	В соответствии с нормативной документацией.
22.	Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту	Не разрабатывать.
23.	Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности	1. Выполнить раздел ИТМ ГО и ЧС отдельной книгой (согласно Техническим условиям). 2. Категория объекта ТЭК с учетом степени потенциальной опасности совершения акта незаконного вмешательства и его возможных последствий - проектируемый объект отнесен к объектам низкой категории опасности. Категория объекта определена на основании данных Паспорта безопасности объекта ТЭК. 3. Классификация проектируемого объекта - проектируемый объект отнесен к 3 классу (низкая значимость). Класс объекта определен на основании данных Паспорта безопасности объекта ТЭК. 4. Предприятие обеспечено существующими инженерно-техническими средствами охраны. Дополнительные инженерно-технических средств охраны предусматривать

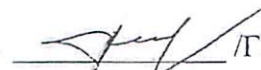
		не требуется. 5. Согласно СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования», ущерб в результате террористических угроз на проектируемом объекте приобретает муниципальный или локальный масштаб.
24.	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта	1. Использовать существующую многофункциональную систему безопасности (МФСБ), разработанную по отдельному проекту «Многофункциональная система безопасности (МФСБ) ООО «Разрез «Саяно-Партизанский». Заключение ЭПБ внесено в Реестр 04.10.2022 г. с присвоением рег. № 68-ТП-34012-2022. Корректировка решений МФСБ не требуется. 2. Предусмотреть использование экскаваторов: ЭКГ-5А, Komatsu PC1250, Komatsu PC750, Komatsu PC400, Komatsu PC200, Sany SY750H, Liebherr-9100 3. Предусмотреть использование автосамосвалов: БелАЗ 75581, БелАЗ 7555В, БелАЗ 7555D, Komatsu HD785, Volvo A40F. 4. Предусмотреть использование буровых станков: СБШ-250, Atlas Copco DM45, ROCL8, DML 1200 5. Предусмотреть использование бульдозеров: Т 35.01, Liebherr-764, Komatsu D275A, ТК 25.01. 6. Погрузчики: Hitachi ZW310, Sany SW978K1.
25.	Требования к проекту организации строительства объекта	Выполнить в составе проектной документации.
26.	Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта	Раздел «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» в рамках проекта не разрабатывать.
27.	Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя	Раздел «Рекультивация нарушенных земель» выполнить отдельным томом на основании ТУ.
III. Иные требования к проектированию		
28.	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	1. Разработать Технический проект разработки участка недр. 2. Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями: - приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 июня 2010 г. №218 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых; - постановления Правительства РФ №118 от 03.03.2010 г. «О подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами»; 3. При необходимости, разработать ГГОЗ (горно-геологическое обоснование застройки площадей) с получением решений на застройку. 4. Выполнить геомеханическую оценку устойчивости.

29.	Особые требования заказчика	1. Выполнить корректировку и доработать имеющуюся проектную документацию (базовая проектная документация) в части календарного плана развития горных работ с минимальной переработкой разделов, без изменения основных технических решений, технологии работ, набора горного и транспортного оборудования, контура проектирования и земельного отвода. 2. Актуализировать (при необходимости) инженерные изыскания. 3. Проектные решения согласовываются с Заказчиком на стадии разработки проектной документации. 4. Предусмотреть перенос участка перегрузки угля в соответствии с развитием горных работ. Состав инженерных решений и объектов участка, технологию работ и номенклатуру оборудования не изменять. 5. В связи с отсутствием зданий и сооружений капитального строительства не разрабатывать: - Раздел 3 «Архитектурные решения»; - Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»; - Раздел 5.4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»; - Раздел 5.6 «Система газоснабжения»; - Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»; - Раздел 11 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»; - Раздел «Энергоэффективность»; - Раздел 12 «Смета на строительство объектов капитального строительства».
30.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	До начала выполнения работ: - аэрофотосъемка горных работ. - правоустанавливающие документы: градостроительные планы, договоры аренды земельных участков. - иная документация по запросу.
30.	Требования к сдаче проектной документации Заказчику	После получения положительного заключения государственной экспертизы подрядная проектная организация передает Заказчику отчеты по инженерным изысканиям и проектную документацию в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1 экземпляре на электронном носителе. Форматы файлов на электронном носителе: - текстовые приложения: *.doc и *.pdf; - графические приложения: чертежи, схемы: *.dwg и *.pdf (Система координат МСК 167, система высот Балтийская 1977г.
31.	Согласования и экспертизы проектной документации и их оплата	1. Получить согласование Технического проекта ЦКР-ТПИ Роснедра с получением протокола заседания комиссии. 2. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы и положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России». 3. Оплату за проведение государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации производит Заказчик. 4. Исполнитель обеспечивает сопровождение проектной документации на всех этапах проведения необходимых экспертиз, в том числе в государственной экологической экспертизе, главгосэкспертизе и ЦКР-ТПИ Роснедра. 5. В случае выявления замечаний и недоработок документации в процессе прохождения экспертиз, устранение всех замечаний и повторные экспертизы производятся за счёт Исполнителя. 6. Данная работа представляет собой переработку и доведе-

		ние до положительного заключения государственной экспертизы разработанной базовой проектной документации с комплексом инженерных изысканий. Версия данной ПД в настоящее время является действующей ПД под шифром «Отработка запасов каменного угля открытым способом участков недр «Ивановские-3,4» и участка «Юго-Западный» Саяно-Партизанского каменноугольного месторождения. 2 этап строительства». 7. В контуре проектирования (в составе земельного отвода) есть участки водоохраной зоны р. Худая речка и р. Ивашиха, которые не планируются к отработке в 3 этапе.
--	--	---

Разработал:

Главный инженер ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»

 / Г.В. Пимонов

Согласовано:

ЗГД АО «Русский Уголь»

по производственно-техническим
вопросам

Технический директор

АО «Красноярскрайуголь»

 / С.В. Ясюченя
29.09.2025

 / И.А. Попов

Директор департамента ОГР
АО «Русский Уголь»

 / А.Л. Васьков
22.09.2025

*Заместитель начальника управления
геолого-маркшейдерских работ,
недропользования и лицензирования
АО «Русский Уголь»*

 К.Ю. Корналов