

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
По производственно-техническим вопросам
АО «Русский уголь»

Ясюченя С.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»

А. В. Ваулин

07.02.2025

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ: по поставке и установке Г-образной горизонтальной, стационарной страховочной системы с эстакадой для обработки вагонов с откидным мостиком.

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование работ	Поставка и установка Г-образной горизонтальной, стационарной страховочной системы с эстакадой для обработки вагонов с откидным мостиком, расположенной вдоль ж/д путей участка погрузки угля согласно схеме расположения (Приложение №1)
2	Особые условия строительства	Строительство на территории угольного разреза, филиал разрез «Переясловский» АО «Красноярсккрайуголь» в районе с. Переясловка, Рыбинского района.
3	Наименование и адрес Заказчика	АО «Красноярсккрайуголь» 660075, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Маерчака, д.34а
4	Цель проводимых работ	Сохранение жизни и здоровья работников при выполнении работ на высоте (отбор проб с поверхности загруженных вагонов, подготовка поверхности вагона для последующей их приемки приемосдатчиком жд станции)
5	Поставщик	Определяется тендером
6	Сроки оказания услуг	С момента подписания договора.
7	Источник финансирования	Собственные средства АО «Красноярсккрайуголь»
8	Требования к содержанию и этапам выполняемой работы	Монтаж Г-образной горизонтальной, стационарной страховочной системы с эстакадой для обработки вагонов с откидным мостиком, выполнить «под ключ» • выполнение предпроектного обследования; • выполнение проектных работ; • приобретение и поставка материально — технических ресурсов на площадку Заказчика; • определить проектом протяженность рабочей зоны страховочной системы и высоту в один вагон железнодорожного состава; • выполнить монтаж стационарных страховочных систем; • ввод в эксплуатацию страховочных систем, в том числе проведение необходимых испытаний; • обучение обслуживающего персонала; • сервисное обслуживание в течение гарантийного срока.
9	Требования к поставляемому оборудованию	Поставляемое оборудование должно соответствовать следующим требованиям: 1. Установка (анкерная линия) подлежит обязательной сертификации в соответствии с требованиями действующего законодательства (ТР ТС 019/2011). 2. В комплекте с оборудованием должна поставляться: -эксплуатационная документация (паспорт, формуляр и

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		руководство по эксплуатации); 3. Функционирование стационарных страховочных систем должно быть рассчитано на круглосуточный режим работы (тах количество рабочих до 3 человек). 4. Виды, периодичность и регламент обслуживания технических средств должны быть указаны в соответствующих инструкциях по эксплуатации.
10	Требования к исполнителю	1. Наличие положительного опыта оказания услуг, аналогичных предмету закупки. 2. Наличие документально подтвержденных смонтированных ранее систем страховки аналогичных предмету закупки. 3. Наличие у монтажной организации сертификата на право проведения монтажа от завода изготовителя стационарной страховочной системы. 4. Руководитель работ также должен иметь соответствующий сертификат от производителя о разрешении на проведение такого вида работ. 5. Организация – установщик в процессе монтажа анкерных линий и анкерных элементов должна проводить выборочные испытания крепления анкерных точек к элементам конструкций. 6. При сдаче в эксплуатацию стационарной страховочной системы предоставляется акт испытаний в соответствии с ГОСТ EN 795-2019 ССБТ.
11	Требования к организации оснащения стационарной страховочной системой	1. Все этапы работ выполнить согласно указаниям СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» с учетом требований производства работ на опасных производственных объектах. 2. Страховочные системы должны соответствовать ТР ТС 019/2011 и иметь соответствующий сертификат об этом. 3. Страховочные системы обеспечения безопасности (анкерные линии) конкретных конструкций должны отвечать требованиям технических условий предприятия-изготовителя, определяющих специфику их применения, установки и эксплуатации. 4. Страховочные системы обеспечения безопасности должны соответствовать существующим условиям на рабочих местах, характеру и виду выполняемой работы.
12	Нормативные ссылки на документы	Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены Министерством труда и социальной защиты РФ. № 782-Н от 16.11.2020г.); -Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; -ГОСТ EN 795-2019 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний»; -ГОСТ Р EN 361-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний»; -ГОСТ Р EN 360-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний»;

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		-ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний»; ГОСТ Р ЕН 355-2008 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний" -ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования»; -ГОСТ Р ЕН 365-2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке»;
13	Доставка персонала на объект Заказчика	Исполнитель производит доставку работников на объект своими силами и за свой счет.
14	Бытовые условия	Исполнитель производит проживания работников вне территории объекта Заказчика и за свой счет.
15	Дополнительная информация	1.Выбор вида анкерного устройства. 2.Определение трассы анкерных линий. 3.Определение способов присоединения элементов анкерных устройств к несущим конструкциям. 4.Разработка дополнительных конструкций и крепёжных элементов с целью наиболее оптимального выбора трассы прохождения анкерных линий с учётом всех трёх опасных факторов, обусловленных местом расположения анкерных точек. 5.Согласование с Заказчиком всех вышеперечисленных пунктов. 6.Создание полного комплекта проектной документации.

Подготовил:

Начальник службы по проектированию
и капитальному строительству
АО «Красноярсккрайуголь»

Газенкамф Ю.Л.

Согласовано:

От АО «Красноярсккрайуголь»

Технического директора
АО «Красноярсккрайуголь»

Попов И.А.

От АО «Красноярсккрайуголь»
филиал «Переславский разрез»

Главный инженер

Бородыня П. А.

От АО «Русский Уголь»

Директор департамент капитального
строительства АО «Русский Уголь»

Хусаинов А.И.

03.02.25.

Директор департамента горных работ
АО «Русский Уголь»

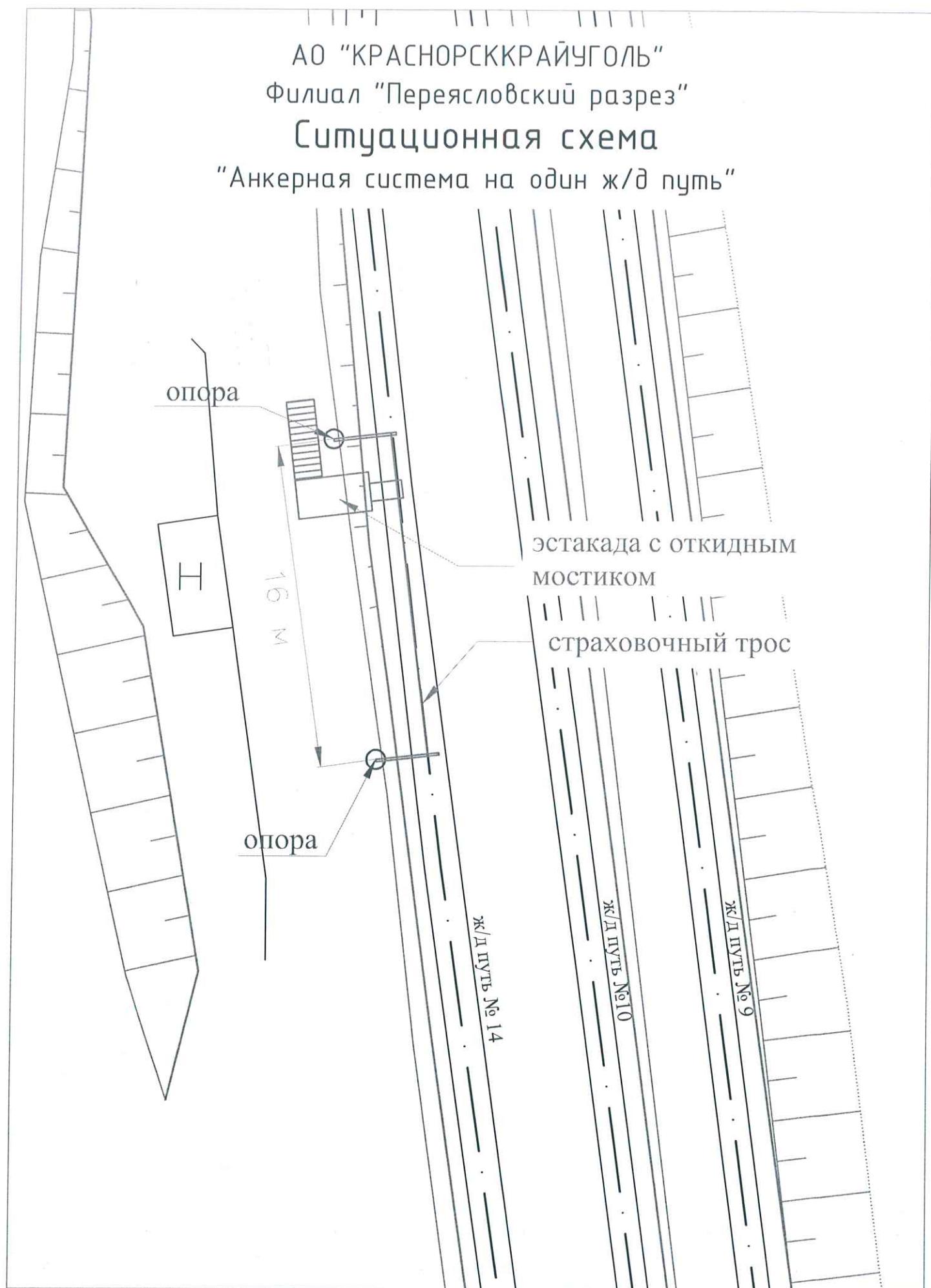
Васьков А.Л.

Начальник отдела охраны труда,
промышленной безопасности и
диспетчерской отчетности
АО «Русский Уголь»

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by several strokes.

Матебарчук С.Ю.

АО "КРАСНОРСКИЙ УГОЛЬ"
Филиал "Переясловский разрез"
Ситуационная схема
"Анкерная система на один ж/д путь"



Фельдман Степан Сергеевич

От: Васьков Александр Леонидович
Отправлено: 7 февраля 2025 г. 13:20
Кому: Фельдман Степан Сергеевич
Тема: Re: ТЗ на согласование
Вложения: image001.jpg

Согласовано

Получите [Outlook для Android](#)

From: Фельдман Степан Сергеевич <sfeldman@ruscoal.ru>
Sent: Friday, February 7, 2025 1:18:16 PM
To: Васьков Александр Леонидович <avaskov@ruscoal.ru>
Subject: ТЗ на согласование

Добрый день, Александр Леонидович!
Направляю ТЗ страховочная система (ККУ) на согласование.

С уважением,
Фельдман Степан Сергеевич
Инженер отдела планирования и технологии горных работ
АО «Русский Уголь»
E-mail: sfeldman@ruscoal.ru
т. +7 (495) 225-2505 доб. 32-03
т. 910-32-03

