Парад-Русь

РЕФЕРЕНС ЛИСТ

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск,
ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru
Сайт: www.paradrus.ru

2026

Парад-Русь

Краткое описание выполненных работ, поставки материалов собственного производства, а также научно-исследовательская деятельность компании ООО «Парад-Русь».

п/н	Наименование объекта	Заказчик	Подрядчик	Период строительства
1 (Приложение 1)	Выполнение СМР по набрызгу бетонной смеси образующей несущую оболочку, сдерживающее горное давление, в условиях горных выработок в соответствии с проектом.	АО «Кольская ГМК»	ООО «Шахтостроительная Компания» Филиал «Шахтостроительная Компания» г. Березники ООО «Парад-Русь» (поставщик), применялся торкрет-материал производства ООО «Парад-Русь»	июль 2026 - настоящее время
2 (Приложение 2)	Проведение лабораторных исследований пробы воды из подземного источника для оценки возможности её использования в технологическом процессе горно-обогатительной фабрики ООО «ЕвроХим-СаратовКалий» и выбора эффективного способа водоподготовки.	ООО «ЕвроХим-СаратовКалий»	ООО «Парад-Русь»	май 2026 - настоящее время
3 (Приложение 3)	Выполнение работ по устройству химического уплотнительного кольца кейлькранца в отметках -1010,698/-1012,706 м ствола №1 (Клетьевого ствола) рудника ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий, с применением материала ООО «Парад-Русь» ULTRACHEM GrandKIL	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь», *применялся материал производства ООО «Парад-Русь»*	Апрель 2025 г.
4 (Приложение 4)	Проведение лабораторных исследований инженерно-геологических характеристик галитовых отходов, обезвоженных ГСШ и смеси галитовых отходов и ГСШ.	ООО «Проектирование горнорудных предприятий»	ООО «Парад-Русь»	2025 г.
5 (Приложение 5)	Поставка смеси цементной UltraCem SF 350 для заполнения затюбингового пространства, быстровозводимых перегородок и заполнения каверн	ООО «Лукойл-Пермь»	ООО «Парад-Русь», *применялся материал производства ООО «Парад-Русь»*	2024-2026 гг.
6 (Приложение 6)	Выполнение ремонтных и гидроизоляционных работы на объектах ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» №223 «Надшахтное здание №3», №422 «Узел перегрузки», №430 «Отделение грануляции», №451	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь», *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2024-2025 гг.

п/н	Наименование объекта	Заказчик	Подрядчик	Период строительства
	«Корпус классификации и контроля готового продукта», №452 «Корпус отгрузки готового продукта (ж/д и автотранспорта)» «Горно-обогатительного комбината по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. т/год 95% KCL Гремячинского месторождения»			
7 (Приложение 7)	Разработка рецептур тампонажных составов для ликвидации замораживающих скважин Клетевого ствола № 1 рудника Гремячинского ГОК	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «ТИССЕН ШАХТБАУ ЕВРОХИМ БУРЕНИЕ», *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2024-2025 гг.
8 (Приложение 8)	Участие в производстве работ по сооружению ответственных конструкций сопряжения клетевого ствола, путем приготовления высокомарочного бетона непосредственно в руднике в агрессивных условиях горных выработок Гремячинского ГОК	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь», *применялся высокомарочный бетон ULTRACEM Concrete B30 производства ООО «Парад-Русь»*	2024-2025 гг.
9 (Приложение 9)	Проведение НИР «Повышение коэффициента извлечения руды с шахтного поля (с 0,23 до 0,6-0,7) рудника Гремячинского ГОК путем внедрения твердеющей закладки	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь»	2024-2025 гг.
10 (Приложение 10)	Выполнение работ по тампонажу породного массива в интервалах с остаточным водопроявлением Клетевого ствола объекта: рудник Гремячинского ГОК двухкомпонентным полиуретановым инъекционным материалом ULTRACHEM GRAND Rock 310	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь», *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	с 2024 года по настоящее время
11 (Приложение 11)	Производство работ по ремонту бетонной крепи затюбингового пространства при отрицательных температурах Клетевого ствола № 1 Гремячинского ГОК ремонтным материалом Ultracem BULK 4	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь», *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2023 г.
12 (Приложение 12)	«Разработка рецептурного состава материалов на основе шламов и цементных вяжущих и технических решений для	ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»	ООО «Парад-Русь»	2023 г.

п/н	Наименование объекта	Заказчик	Подрядчик	Период строительства
	снижения фильтрационных свойств донной части шламохранилища» на площадке ООО «ЕвроХим-УКК»			
13 (Приложение 13)	Разработан тампонажный сульфатостойкий материал на основе микроцемента ParadPRO и Ultracem, проведены работы по дополнительной гидроизоляции и тампонажа затюбингового пространства, а также заполнения холодных швов в бетонной крепи Скипового ствола № 2 рудника Гремячинского ГОК	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «Парад-Русь», *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2021-2022 гг.
14 (Приложение 14)	Восстановление водосборника №2 главной установки рудника Гремячинского ГОКа	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2021-2022 гг.
15 (Приложение 15)	Ремонт, восстановление и усиление строительных конструкций солесгустителя СКРУ 3	ПАО «УРАЛКАЛИЙ»	ООО «ПГС-Систем» *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2018-2019 гг.
16 (Приложение 16)	Строительство АЭС «Аккую» AKKUYU NÜKLEER A.Ş., Турецкая Республика	АЭС «Аккую»	Холдинг «Титан-2», TSM ENERJİ İNŞAAT SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	2018 – по текущий год
17 (Приложение 17)	Гидроизоляция (путем инъектирования) кабельных тоннелей на АО «ОЭМК им. А.А. Угарова», ФОиМ, цех металлизации	АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»	ООО «Парад-Русь»	2026 г.
18 (Приложение 18)	Ремонт деформационных швов станции разгрузки вагонов минеральных удобрений и конвейерной галереи	ООО «ИНТЕРСТРОЙ»	ООО «Парад-Русь», *применялись материалы ООО «Парад-Русь»*	2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наименование объекта	Строительство комплекса по вскрытию месторождений АО «Кольская ГМК».
Заказчик	АО «Кольская ГМК»
Период строительства	июль 2026 - настоящее время
Задача	выполнение СМР по набрызгу бетонной смеси образующей несущую оболочку, сдерживающую горное давление, в условиях горных выработок в соответствии с проектом.
Комментарий ООО «Парад-Русь»	производство и поставка материала плотно заполняющего трещины, образующего прочный монолитный слой для предотвращения обрушений и обеспечивающий безопасные условия для добычи полезных ископаемых.
Материал	готовая сухая строительная смесь с полимерным фибронаполнителем, расширяющим модификатором для компенсации усадочных деформаций и активными добавками для обеспечения высокой прочности сцепления материала с основанием для устройства крепи.

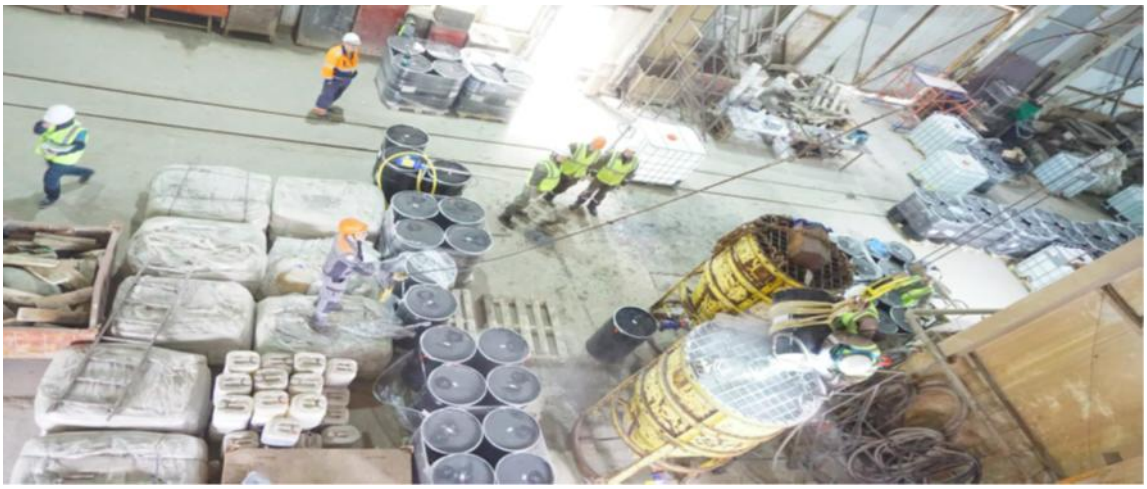
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Наименование НИР	Проведение лабораторных исследований пробы воды из подземного источника для оценки возможности её использования в технологическом процессе горно-обогатительной фабрики ООО «ЕвроХим-СаратовКалий» и выбора эффективного способа водоподготовки
Заказчик	ООО «ЕвроХим-СаратовКалий»
Период проведения	май 2026 г. - настоящее время
Комментарий Парад-Русь	Предложенные технические решения обеспечивают получение технической воды требуемого качества, минимизацию образования жидких отходов, максимальное вовлечение вторичных минеральных продуктов в хозяйственный оборот и получение двух технологических потоков воды, соответствующих различным требованиям производственных процессов предприятия, и могут быть использованы при проектировании объектов водоподготовки предприятий калийной промышленности, реализующих принципы малоотходного производства и замкнутого водооборота. Технологическая схема построена таким образом, что на каждой стадии очистки осуществляется не только подготовка воды, но и предусматривается последовательное извлечение компонентов, максимальное замыкание водного цикла и формирование осадков как вторичных минеральных продуктов, пригодных для дальнейшего промышленного использования.

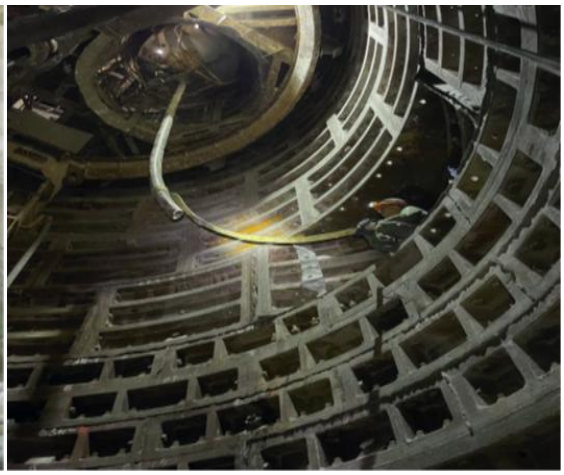
Парад-Русь

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Наименование объекта	Устройство химического уплотнительного кольца кейлькранца в отметках -1010,698/-1012,706 м ствола №1 (Клетьевого ствола) рудника ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Период строительства	2025 г.
Задача	Выполнение работ по устройству химического уплотнительного кольца кейлькранца
Комментарий Парад-Русь	ООО «Парад-Русь» была разработана рецептура материала для устройства химического уплотнительного кольца кейлькранца. После прохождения испытаний в ФГБОУ «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», материал ULTRACHEM GrandKIL был внесен в проект. Работы по устройству химического уплотнительного кольца были выполнены в марте 2025 г. Механизмы и оборудование для приготовления и транспортировке материала, а также работы по приготовлению и приемке материала были предоставлены и осуществлены специалистами ООО «Парад-Русь».
Материал	Химическая смесь ULTRACHEM GrandKIL, производитель ООО «Парад-Русь».







ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Наименование НИР	Проведение лабораторных исследований инженерно-геологических характеристик галитовых отходов, обезвоженных ГСШ и смеси галитовых отходов и ГСШ.
Заказчик	ООО «Проектирование горнорудных предприятий»
Период проведения	2025 г.
Комментарий Парад-Русь	В рамках реализации технического задания выполнен комплекс лабораторных исследований: 1) Проведен анализ инженерно-геологических характеристик галитовых отходов, обезвоженных ГСШ, а также их смеси. 2) Определены физико-механические свойства грунтов, включая испытания на трехосное сжатие. 3) Выполнена оценка ключевых геотехнических параметров.





ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Наименование объекта	Поставка смеси цементной UltraCem SF 350 для заполнения затюбингового пространства, быстровозводимых перегородок и заполнения каверн.
Заказчик	ООО «Лукойл-Пермь»
Период строительства	2024-2026 г.г.
Задача	Заполнение пустот в закрепном пространстве горных выработок; заполнение пустот (вывалов, куполов), в том числе за крепью выработки; для предупреждения скопления метана и самовозгорания угля; возведение постоянных и временных вентиляционных перемычек; возведение взрывоустойчивых перемычек; возведение искусственных целиков.
Комментарий Парад-Русь	Состав разработан специально для геотехнического строительства, горнодобывающей промышленности и подземных работ.
Материал	ULTRACEM SF 350 сухая цементная смесь, разработанная для приготовления легкого пористого пенобетона средней плотности методом обычного затворения водой, без выделения горючих и взрывоопасных газов. Данная смесь относится к 4-му (малоопасному) классу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Наименование объекта	«Надшахтное здание №3», №422 «Узел перегрузки», №430 «Отделение грануляции», №451 «Корпус классификации и контроля готового продукта», №452 «Корпус отгрузки готового продукта (ж/д и автотранспорта)» «Горно-обогатительного комбината по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. т/год 95% KCL Гремячинского месторождения»
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Период строительства	2024 – 2025 гг.
Задача	Выполнение ремонтных и гидроизоляционных работы на объектах ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий» №223 «Надшахтное здание №3», №422 «Узел перегрузки», №430 «Отделение грануляции», №451 «Корпус классификации и контроля готового продукта», №452 «Корпус отгрузки готового продукта (ж/д и автотранспорта)» «Горно-обогатительного комбината по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн. т/год 95% KCL Гремячинского месторождения»
Комментарий Парад-Русь	Специалистами ООО «Парад-Русь» были выполнены гидроизоляционные работы железобетонных конструкций на объектах заказчика.
Материал	Ремонтные материалы, гидроизоляционные материалы, производитель ООО «Парад-Русь».

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Наименование объекта	Ликвидация замораживающих скважин Клетевого ствола № 1 рудника Гремячинского ГОК
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Подрядчик	ООО «ТИССЕН ШАХТБАУ ЕВРОХИМ БУРЕНИЕ»
Период строительства	2024-2025 г.
Задача	Разработка рецептур тампонажных составов для ликвидации замораживающих скважин Клетевого ствола № 1 рудника Гремячинского ГОК
Комментарий ООО «Парад-Русь»	Специалистами ООО «Парад-Русь» была разработана рецептура тампонажных составов для ликвидации замораживающих скважин Клетевого ствола № 1 рудника Гремячинского ГОК, применение которых обеспечило надежную герметизацию скважин, тем самым способствуя их безопасной и эффективной ликвидации.
Материал	Добавки для тампонажных составов производитель ООО «Парад-Русь».

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Наименование объекта	Разработка технологической карты и проекта производства работ по изготовлению высокомарочного бетона ULTRACEM Concrete B30 с повышенными качественными характеристики (антикоррозионная стойкость, водонепроницаемость, прочность) в условиях рудника.
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Подрядчик	ООО «Парад-Русь»
Период строительства	2024 - 2025 гг.
Задача	Участие в производстве работ по сооружению ответственных конструкций сопряжения клетевого ствола, путем приготовления высокомарочного бетона непосредственно в руднике в агрессивных условиях горных выработок Гремячинского ГОК (2024-2025 гг.).
Комментарий ООО «Парад-Русь»	В связи с отсутствием технической возможности спуска/приемки товарного бетона было принято решение возведения конструкций сопряжения специальным способом. ООО «Парад-Русь» разработало технологическую карту и проект производства работ по изготовлению высокомарочного бетона ULTRACEM Concrete B30 с повышенными качественными характеристики (антикоррозионная стойкость, водонепроницаемость, прочность) в условиях рудника.
Материал	Смесь сухая мелкозернистая, безусадочная, сульфатостойкая, наливного типа Ultracem Concrete B30





ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Наименование НИР	«Повышение коэффициента извлечения руды с шахтного поля (с 0,23 до 0,6-0,7) рудника Гремячинского ГОК путем внедрения твердеющей закладки»
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Период проведения	2024 – по настоящее время
Комментарий Парад-Русь	ООО «Парад-Русь» осуществило: - разработку рецептур твердеющей закладки на основе солеотходов и рассолов Гремячинского ГОК; - выполнение опытно-промышленных испытаний технологии работ на поверхности. В ходе проведения испытаний были созданы максимально схожие условия с производством работ в шахтах горных выработок. Данные исследования позволили отработать и усовершенствовать технологию производства работ по заполнению выработанного пространства твердеющей закладкой перед строительством закладочного комплекса на глубине - 1270 м. Заказчиком принято решение по строительству закладочного комплекса на основе отработанной ООО «Парад-Русь» технологии. Основные результаты: - достигнута заполняемость испытательного стенда на 100%, - материал прокачен на длину 150 м., - рассолоотделение менее 1%.





ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Наименование объекта	Выполнение работ по тампонажу породного массива в интервалах с остаточным водопроявлением Клетевого ствола Гремячинского ГОК
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Подрядчик	ООО «Парад-Русь»
Период строительства	2024-настоящее время
Задача	Выполнение работ по тампонажу породного массива в интервалах с остаточным водопроявлением Клетевого ствола Гремячинского ГОК двухкомпонентным полиуретановым инъекционным материалом ULTRACHEM GRAND Rock 310.
Комментарий ООО «Парад-Русь»	Материал отработал стабильно, время начала полимеризации и фактор вспенивания соответствуют заявленным характеристикам. При контакте с водой продукт формировал упругую пену, в сухих условиях продукт формировал тугой, резиноподобный материал. Смола гарантирует полимеризацию материала в условиях рудника. Применение материала ULTRACHEM GrandRock 310 позволило остановить водоприток с высоким дебетом и гидростатическим напором до 7 Мпа. Качественные характеристики материала и положительный итог проведенной работы оценивается наличием выхода из стыков полимеризовавшегося материала ULTRACHEM GrandRock 310 и остановкой течей.
Материал	Двухкомпонентный полиуретановый инъекционный материал ULTRACHEM GRAND Rock 310.



ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Наименование объекта	Ремонт бетонной крепи затюбингового пространства Клетевого ствола № 1 Гремячинского ГОК
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Подрядчик	ООО «Парад-Русь»
Период строительства	2023 г.
Задача	Производство работ по ремонту бетонной крепи затюбингового пространства при отрицательных температурах Клетевого ствола № 1 Гремячинского ГОК ремонтным материалом Ultracem BULK 4.
Комментарий ООО «Парад-Русь»	В ходе реализации проекта была адаптирован рецептурный состав ремонтного материала Ultracem BULK 4 под индивидуальные требования заказчика, что позволило достичь всех заданных физико-химических и экономических параметров. Специалистами ООО «Парад-Русь» осуществлялось полный цикл работ от производства материалов, до выполнения работ в шахте Клетевого ствола Гремячинского ГОКа.
Материал	Материал для ремонта бетона конструкционный Ultracem BULK 4.



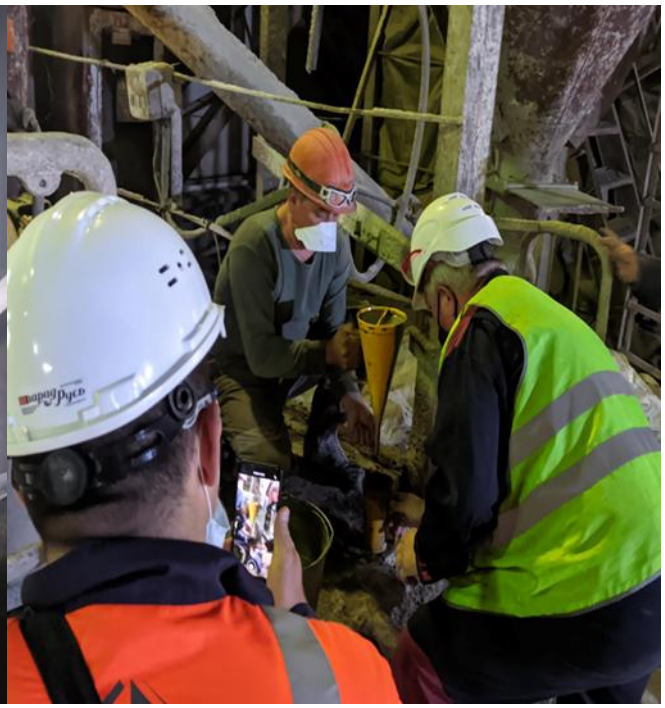
ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Наименование НИР	«Разработка рецептурного состава материалов на основе шламов и цементных вяжущих и технических решений для снижения фильтрационных свойств донной части шламохранилища» на площадке ООО «ЕвроХим-УКК»
Заказчик	ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»
Период проведения	2023 г.
Комментарий Парад-Русь	ООО «Парад-Русь» осуществило: - Изучение состава и свойств шламов и рассолов для целей гидроизоляции; - Разработку рецептур и смесей для ОПИ; - Разработку технических решений по доставке материалов в шламохранилище; - Разработку программы и методики ОПИ и определение границ работ и критериев качества работ на пробном участке шламохранилища.

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

Наименование объекта	Выполнение тампонажных работ затюбингового пространства бетонной крепи Скипового ствола № 2 рудника Гремячинского ГОКа
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Подрядчик	Филиал АО "УС-30" Шахтостроительное управление
Период строительства	2021-2022 г.
Задача	Гидроизоляция и тампонаж затюбингового пространства бетонной крепи Скипового ствола № 2 рудника Гремячинского ГОКа.
Комментарий ООО «Парад-Русь»	Разработан тампонажный сульфатостойкий материал на основе микроцемента ParadPRO и Ultracem, проведены работы по дополнительной гидроизоляции и тампонажа затюбингового пространства, а также заполнения холодных швов в бетонной крепи Скипового ствола № 2 рудника Гремячинского ГОК. Специалистами ООО «Парад-Русь» осуществлялось лабораторное сопровождение и контроль рецептур тампонажных составов на основе микроцемента для каждого водоносного горизонта отдельно.
Материал	Микроцемент и добавки для тампонажных составов производитель ООО «Парад-Русь»



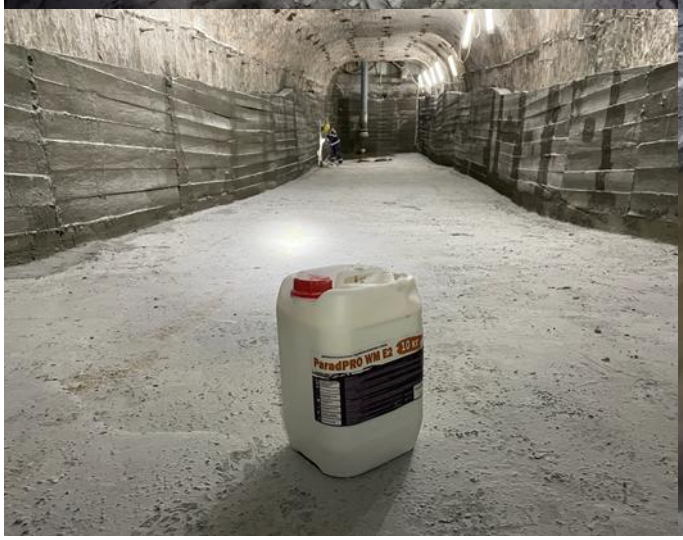


ПРИЛОЖЕНИЕ 14

Наименование объекта	Восстановление водосборника №2 главной установки рудника Гремячинского ГОКа
Заказчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Подрядчик	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»
Период строительства	2021-2022 г.
Задача	Заполнение пустот в горной породе, строительство чаши, гидроизоляция.
Комментарий ООО «Парад-Русь»	Для решения поставленной задачи было разработано проектное решение, которое включало себя этапы: заполнение образовавшихся пустот в горной породе податливым слоем(пенобетоном), возведение основания и стен из высокопрочного бетона, гидроизоляция.
Материал	Ремонтные материалы, гидроизоляционные материалы производитель ООО «Парад-Русь».





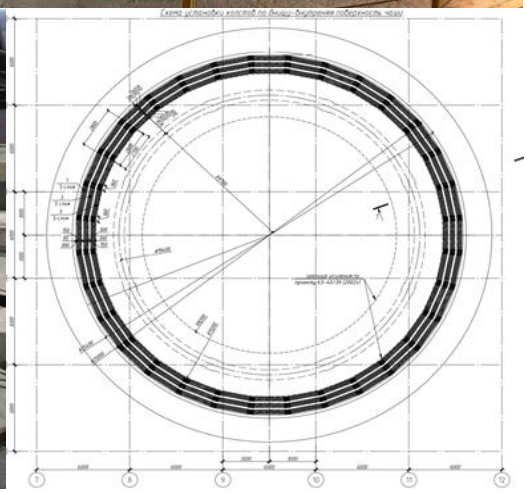


ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Наименование объекта	Ремонт, восстановление и усиление строительных конструкций солесгустителя СКРУ 3
Заказчик	ПАО «УРАЛКАЛИЙ»
Подрядчик	ООО «ПГС-Систем»
Период строительства	2018-2019
Задача	Ремонт, усиление и футеровка спец. составом флотационной чаши солесгустителя
Комментарий ООО «Парад-Русь»	Для решения поставленной задачи было разработано проектное решение, которое включало в себя этапы: ремонт железобетонных конструкций чаши, усиление чаши солесгустителя углекомпозитными материалами, защита рабочей зоны чаши кислотостойким бетоном.
Материал	Ремонтные материалы, гидроизоляционные материалы, производитель ООО «Парад-Русь». Углекомпозитные материалы FibArm, производитель АО «Препрег-СКМ».







ПРИЛОЖЕНИЕ 16

Наименование объекта	Строительство АЭС «Аккую» AKKUYU NÜKLEER A.Ş., Турецкая Республика
Заказчик	АЭС «Аккую»
Подрядчик	Холдинг «Титан-2», TSM ENERJİ İNŞAAT SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ.
Период строительства	2018 - по текущий год
Задача	выполнение строительно-монтажных работ высококачественными материалами (применение особо тяжелых бетонов для защиты от радиационного излучения) в соответствии с проектом.
Комментарий Парад-Русь	применение специальной сухой бетонной смеси из особо-тяжелого бетона (для обеспечения биозащиты), предназначенная для устранения дефектов при возведении бетонных и железобетонных конструкций, возникающих при возведении защитных сооружений АЭС.
Материал	ремонтные материалы, особо-тяжелые бетоны, гидроизоляционные материалы, производитель ООО «Парад-Русь».



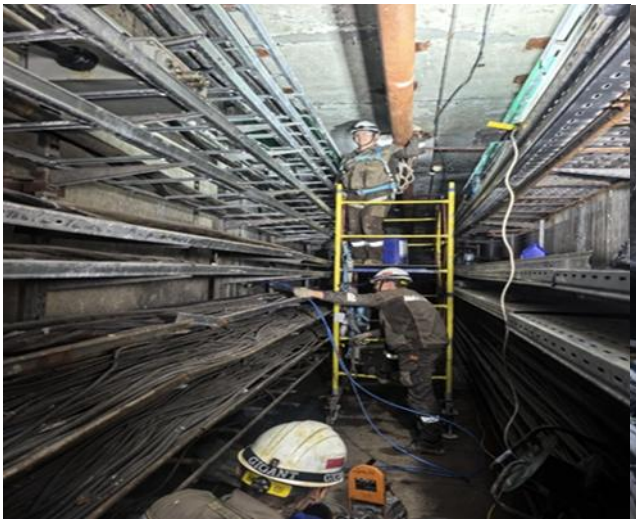




Парад-Русь

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

Наименование объекта	Кабельные тоннели цеха металлизации ФОиМ АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»
Заказчик	АО «ОЭМК им. А.А. Угарова»
Период строительства	2026 г.
Задача	Гидроизоляция инъекционным методом деформационных швов и швов бетонирования кабельных тоннелей, а также гидроизоляция вводов коммуникаций насосной станции цеха металлизации ФОиМ АО «ОЭМК им. А.А. Угарова».
Комментарий ООО «Парад-Русь»	Выполнение работ осуществлялось в действующих кабельных тоннелях установок металлизации — это настоящее искусство на стыке высоких технологий, ювелирной точности и максимальной ответственности. Сложность работ обусловлена непосредственной близостью от действующих кабельных линий напряжением 10 кВ относящихся к категории работ высокой опасности и характеризуется сочетанием жестких факторов: наличием высокого напряжения; использованием токопроводящих жидкостей под высоким давлением; стесненными условиями. В ходе технического перевооружения насосной станции, были привлечены к аварийным работам по гидроизоляции напорных течей вводов трубопроводов.
Материал	Для выполнения гидроизоляционных работ в кабельных тоннелях применялись материалы заказчика. Для гидроизоляционных работ по ликвидации аварийных напорных течей применялся двухкомпонентный полиуретановый инъекционный материал ULTRACHEM GRAND Rock 310.





ПРИЛОЖЕНИЕ 18

Наименование объекта	Ремонт деформационных швов станции разгрузки вагонов минеральных удобрений и конвейерной галереи
Заказчик	ООО «ОТЭКО-Портсервис»
Период строительства	2025 г. – настоящее время
Задача	Гидроизоляционные работы, восстановление и ремонт деформационных швов
Комментарий Парад-Русь	Для выполнения работ, была разработано и реализовано техническое решение, обеспечивающие устойчивую эксплуатацию перегрузочного комплекса с применением гидроизоляционных материалов «Ultrachem». Благодаря качественно выполненной работе по герметизации деформационных швов удалось продолжить приступить к этапу технического оснащения перегрузочного комплекса и ввести объект в эксплуатацию.
Материал	Ремонтные материалы, гидроизоляционные материалы, производитель ООО «Парад-Русь».





