## Референс-лист "Научно-техническое сопровождение, научное руководство"

№	Наименование объекта	Вид работ	Наименование Заказчика, адрес и контактные телефоны	Срок выполнения		Статус	Объем работ		
				2012 год					
1	"Церковь Тихвинской иконы Божией матери". Адрес: Ленинградская область, Кировский район, пос. Путилово, ул. Игнашкиных, 17а. Номер договора 24/05АН-2012 от 24.05.2012 г.	Авторский надзор. Научное руководство.	БФ "Возрождение церкви Тихвинской иконы Божией Матери" 197373, РФ, г. Санкт-Петербург, улица Шаврова, 1 литер а, помещение 30 Тел.: +7 (812) 404 06 50 E-mail: info@putilovofond.ru	сентябрь 2012 г.		Проект завершен	Сопровождение при проведении противоаварийных работ.		
2	дерковь гихвинской иконы вожней Матери". расположенная на территории выявленного объекта культурного наследия: "Прицерковный сад на площади 2 га". Адрес: Ленинградская область, Кировский район, пос. Путилово, ул. Игнашкиных, 17а.	Авторский надзор. Научное руководство.	Бър возрождение церкви Тихвинской иконы Божией Матери" 197373, РФ, г. Санкт-Петербург, улица Шаврова, 1 литер а, помещение 30	декабрь 2013 г.		Проект завершен	Сопровожение при проведении работ по: - первоочередным противаварийным мероприятиям; - реставрации и приспособлении для современного использования.		
	2013 200								
3	"Церковь Тихвинской иконы Божией Матери в составе объекта культурного наследия федерального значения: "Церковь иконы Тихвинской Божией матери с Прицерковным садом в селе Путилово". Адрес: Ленинградская область, Кировский район, пос. Путилово, ул. Игнашкиных, 17а. Номер договора 01/12AH-2013 от 04.12.2013 г.	Авторский надзор. Научное руководство.	БФ "Возрождение церкви Тихвинской иконы Божией Матери" 197373, РФ, г. Санкт-Петербург, улица Шаврова, 1 литер а, помещение 30 Тел.: +7 (812) 404-06-50 E-mail: info@putilovofond.ru	-		Проект в работе	Первоочередные противаварийные мероприятия. Реставрация и приспособление для современного использования.		
				2015 год	<u> </u>				
4	"Реконструкция Бассейна Военного института физической культуры". Адрес: РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская д.3. Номер договора 30/07АН-2015 от 30.07.2015 г.	Авторский надзор	ООО "ПСК "Авангард" 194044, РФ, г. Санкт-Петербург, пр.Финляндский, д.4А Тел.: +7 (812) 319-30-13 E-mail: sales@avangardrussia.ru	сентябрь 2015 г.		Проект завершен	Ведение научного сопровождения выполнения строительно-монтажных работ		
				2017 год					
5	"Церковь Тихвинской иконы Божией Матери с Прицерковным садом в селе Путилово". Адрес: Ленинградская область, Кировский район, Путиловское сельское поселение, Путилово, ул. Игнашкиных, 17а. Номер договора 0114-ЦР/10-17 от 04.03.2017 г.	Научное руководство и авторский надзор	Федеральное государственное казенное учреждение "Центрреставрация" 109544, РФ, г.Москва, ул.Школьная, д.26-42, стр.1 Тел.: +7 (495) 478-82-10 E-mail: centrrest.info@yandex.ru	май 2018 г.		Проект завершен	Услуги по осуществлению научного руководства и авторского надзора за проведением реставрационных работ.		
6	"Церковь Тихвинской иконы Божией Матери с Прицерковным садом в селе Путилово". Адрес: Ленинградская область, Кировский район, Путиловское сельское поселение, Путилово, ул. Игнашкиных, 17а. Номер договора 180/2017-ТИ от 30.10.2017 г.	Научное руководство	ООО "Меандр" 197022, РФ, г.Санкт-Петербург, ул.Профессора Попова, 23, лит. А Тел.: +7 (961) 801-49-64 E-mail: k.smetanina@meander- group.ru	май 2018 г.		Проект завершен	Ремонтно-реставрационные работы		

7	"Церковь Тихвинской иконы Божией Матери с Прицерковным садом в селе Путилово". Адрес: Ленинградская область, Кировский район, Путиловское сельское поселение, Путилово, ул. Игнашкиных, 17а. Номер договора 125/17-ТИ-АН от 30.10.2017 г.	Научное руководство и авторский надзор	Федеральное государственное казенное учреждение "Северо- Западная Дирекция по строительству, реконструкции и реставрации" (ФГКУ "СЗД") 191023, РФ, г. Санкт-Петербург, наб.реки Фонтанки, д. 59 Тел.: +7 (812) 336-98-70 E-mail: szd@fguszd.ru	май 2018 г.		Проект завершен	Завершение проведения ремонтно-реставрационных работ		
9	"Пассажирская подвесная канатная дорога "Шерегеш- Олимпия-Экспресс". Адрес: РФ, Кемеровская обл., Таштагольский район. Номер договора 10/11П-17 от 23.11.2017 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО "СКАДО Проект плюс" 443017, РФ, г. Самара, Южный проезд, д.104, офис 405 Тел.: +7 (846) 261-84-35 E-mail: mail@pro.skado.ru	август 2017 г.		Проект завершен	Научно-техническое сопровождение конструктивных решений по обеспечению устойчивости склона:  - анализ инженерно-геологических условий;  - анализ проектной документации;  - численное моделирование устойчивости склона в природном состоянии и после		
8	"Дворец Юсуповых". Адрес: РФ, г. Санкт-Петербург, наб. р. Мойки,94, литера А. Номер договора 01/12П-2017 от 01.12.2017 г.	Научно- реставрационный отчет	Учреждение культуры "Санкт- Петербургский Дворец культуры работников просвещения" 190000, РФ, г.Санкт-Петербург, наб.р.Мойки, д.94	октябрь 2018 г.			Научно-реставрационный отчет по приспособлению для современного использования части помещений флигелей №5 и №6.		
	2018 200								
9	"Церковь Тихвинской иконы Божией Матери с Прицерковным садом в селе Путилово". Адрес: Ленинградская область, Клоровский район, пос. Путилово, ул. Игнашкиных, 17а. Номер договора 011/2018-АН от 18.06.2018 г.	Научное руководство и авторский надзор	БФ "Возрождение церкви Тихвинской иконы Божией Матери" 197373, РФ, г. Санкт-Петербург, улица Шаврова, 1 литер а, помещение 30 Тел.: +7 (812) 404-06-50 E-mail: info@putilovofond.ru	декабрь 2018 г.		Проект завершен	Реставрация и приспособление для современного использования.		
10	"Оградительный мол Нефтегавани "Шесхарис" Адрес: Российская Федерация, Краснодарский край, порт Новороссийск, Нефтегавань «Шесхарис» Номер договора НМТП-35/18/4 от 24.09.2018 г.	Основные технические решения	ООО «ГТСпроект» 353900, РФ. Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Новороссийской республики, д. 34 тел. +7 (8617) 309-555			Проект в работе	Увеличение сейсмостойкости объекта с 6 до 9 баллов		
	2019 год								
11	"Казармы Павловского полка" Адрес: РФ, г.Санкт-Петербург, Центральный район, Марсово поле, д.1, литера А. Номер договора: 3/19-НТС-ГП от 01.03.2019 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО "Лотос Отели" 191124, г.Санкт-Петербург, Синопская наб., д.50а, лит.А, пом.59/3 E-mail: info@lotushotel.org Тел.: +7 (812) 600-90-09	июнь 2019 г.		Проект завершен	Научно-техническое сопровождение при выполнении строительно-монтажных работ		

_							
	12	"Казармы Павловского полка" Адрес: РФ, г.Санкт-Петербург, Центральный район, Марсово поле, д.1, литера А. Номер договора 3/19-АН-ГП от 01.03.2019 г.	Авторский надзор и Научно-техническое сопровождение	ООО "Архитектурная мастерская "Студия-44" 191014, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 30, пом. 7-Н. Тел.: +7 (812) 273-13-97 E-mail: post@studio44.ru	-	Проект в работе	Авторский надзор и Научно-техническое сопровождение при выполнении строительно-монтажных работ
	13	"Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег" Номер договора: КГ06/19-Г-НТС от 24.06.2019 г.	Научно-техническое сопровождение	СПб ГБУ "Мостотрест" 195279, РФ, г.Санкт-Петербург, Индустриальный проспект, д.42 Тел.: +7 (812) 577-78-12 E-mail: mostotrest@rambler.ru	ноябрь 2019 г.		Научно-техническое сопровождение при выполнении работ по капитальному ремонту объекта
	14	"Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег." Адрес: РФ, г.Санкт-Петербург, Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег. Номер договора: КГ06/19-НТС от 24.06.2019 г.	Научно-техническое сопровождение	СПб ГБУ "Мостотрест" 195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 42 Тел.: +7 (812) 577-78-18 E-mail: mostotrest@rambler.ru	ноябрь 2019 г.	Проект завершен	Временная ограждающая конструкция для производства работ по реконструкции набережной.
	15	"Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег." Адрес: РФ, г.Санкт-Петербург, Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег. Номер договора: 0619АН-ГП-2 от 24.06.2019 г.	Авторский надзор и Научное руководство	СПб ГБУ "Мостотрест" 195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 42 Тел.: +7 (812) 577-78-18 E-mail: mostotrest@rambler.ru	июль 2020 г.	Проект завершен	Временная ограждающая конструкция для производства работ по реконструкции набережной.
	16	"Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег." Адрес: РФ, г.Санкт-Петербург, Наб.кан.Грибоедова напротив дома №152, левый берег. Номер договора: 0619АН-ГП-1 от 02.07.2019 г.	Авторский надзор и Научное руководство	СПб ГБУ "Мостотрест" 195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 42 Тел.: +7 (812) 577-78-18 E-mail: mostotrest@rambler.ru	июль 2020 г.		Временная ограждающая конструкция для производства работ по реконструкции набережной.
					2020 год		
	17	"Нефтяной терминал "Порт бухта Север" Адрес: РФ, Красноярский край, Таймырский Долгано- Ненецкий муниципальный район, бухта Север. Номер договора: 4782/25 от 08.09.2020 г.	Научно-техническое сопровождение. Сопровождения прохождения Главгосэкпертизы.	АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» 198035 г. Санкт-Петербург, Межевой канал, дом 3, корпус 2 Тел.: +7 (812) 680-07-00 E-mail: lenmor@lenmor.ru	апрель 2021 г.	Проект завершен	Экспертиза результатов инженерных изысканий. Поиск, формирование и ведение перечня наиболее нагруженных узлов, деталей и элементов. Локальная проверка проектных решений. Определение перечня объектов для последующего мониторинга. Альтернативный расчет по предельным состояниям сооружений в целом с использованием программного комплекса, отличного от использованного проектной организацией. Сопоставление с проектными данными и результатами существующих расчетов. Разработка рекомендаций по изменению конструктивных решений (при необходимости). Альтернативный расчет на прогрессирующее обрушение для зданий и сооружений класса КС-3, с использованием программного комплекса, отличного от использованного проектной организацией. Сопоставление с проектными данными и результатами существующих расчетов. Разработка рекомендаций по изменению конструктивных решений (при необходимости).

18	"Реконструкция системы сгущения и оборотного водоснабжения. В рамках проекта "АО "Лебединский ГОК". Новое хвостохранилище в балке Дубенка". Адрес: 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа, ЦХХ ОФ Номер договора: 18.1/12-2020/ЛГ-202718 от 18.12.2020 г.	Научно-техническое сопровождение	АО «Лебединский ГОК» 309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКА Тел.: +7 (47241) 9-55-55 E-mail: holodova_e_n@lebgok.ru	-	Проект работе	Научно-техническое сопровождение, независимый контроль расчетов и проектных решений, анализ разрабатываемой документации:  «Инженерно-геологические изыскания;  «Конструктивные решения;  «Архитектурно-планировочные решения. Объем работ:  - технический аудит выполне1тых расчетных обоснований конструкции на предмет корректности по отношению к действующей нормативно-технической базе, полноты учета действующих климатических и техногенных воздействий, подготовка обоснований и рекомендаций по выполнению и анализу нестандартных расчетов;  - соответствие, отсутствие коллизий, принятых решений в смежных разделах;  - корректировка ПД при прохожджении Главгосэкспертизы;  - участие в подготовке рекомендаций к разработке Специальных технических условий на проектирование;  - разработка рекомендаций и предложений по совершенствованию технологии строительно-монтажных работ;  - анализ взаимосвязи с другими объектами прилегающего строительства и реконструкции, включая геотехнический прогноз взаимовЛИЯНия, конструкций близкорасположенных объектов, а также влияния их конструкций на иную окружающую застройку;  - выполнение альтернативного расчета на основные и особые сочетания нагрузок для подтверждения принятых проектных решений;  - проверка документации на предмет полноты и корректности принятых технических решений. Подготовка и обоснование альтернативного технического решения и его согласование.
19	"Создание сухогрузного района морского порта Тамань (объекты федеральной собственности) (мыс Тузла, Таманский полуостров, Краснодарский край). Этап 2." Адрес: РФ, мыс Тузла, Таманский полуостров, Краснодарский край Номер договора: 4746/51-СУБ-ГП от 25.12.2020 г.	Научно-техническое сопровождение. Прохождение Главгосэкспертизы.	АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» 198035 г. Санкт-Петербург, Межевой канал, дом 3, корпус 2 Тел.: +7 (812) 680-07-00 E-mail: lenmor@lenmor.ru	январь 2021 г.	Проект	Объекты проектирования:  - гидротехнические сооружения, включая подходной канал, операционные акватории порта и рейды для стоянок судов, оградительные сооружения, грузовые причалы, причалы для судов обслуживающего флота;  - искусственные земельные участки для размещения объектов федеральной собственности и морских терминалов;  - производственное здание морских служб, системы управления движения судов, объектов навигации и совязи;  - береговые здания и сооружения базы обслуживающего флота;  - объекты инженерной инфраструктуры, обеспечивающие здания и сооружения федеральной собственности;  - пожарное депо на 6 автомобилей;  - внутрипортовые инженерные сети, автомобильные и железные дороги;  - комплексная система инженерно-технической охраны по обеспечению защищённости сухогрузного района от угроз совершения актов незаконного вмешательства;  - ифраструктура железнодорожной станции Портовая, необходимой для обслуживания сухогрузного района морского порта Тамань;  - неплощадочные инженерные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, газоснабжения и связи к сухогрузному району морского порта Тамань.  Провести независимый контроль качества проектирования:  - проверить соответствие действующим нормам;  - выполнить независмые расчеты;  - сопровождение в Главгосэкспертизе.

20	"Техническая позиция объекта 7350 в районе г.Оленегорск Мурманской области"	Научно- технический отчет	ФКП «Управление заказчика капитального строительства Министерства обороны Российской Федерации»	январь 2021 г.			Научно-технический отчет совместно с СПбГАСУ каф. геотехники, выполнение независимых расчетов, разработка проекта реконструкции объекта.
21	"Многоквартирный дом со встроенными учреждениями обслуживания, встроенным наземным гаражом, встроенным подземным гаражом, встроенным подземным подстанциями, встроенной распределительной подстанцией" Адрес: г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, участок 241 (северо-западнее пересечения улицы Доблести и улицы Маршала Захарова) (квартал "Огни залива") Номер договора: 3007-НТС-ДП/ОЗ-241 от 01.10.2021 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО Дудергофский проект 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Восстания, д.18, лит. E-mail: dp@bfa-d.ru	Июль 2021 г.	1		Научно-техническое сопровождение строительства нулевого цикла (ограждающей конструкции котлована). Состав работ: - анализ и оценка существующих систем и результатов геотехнического мониторинга; - анализ возможности оптимизации и корректировок принятых проектных решений; - выполнение численных расчетов деформаций массива грунта и ограждающих конструкций котлована нулевого цикла (при необходимости, за дополнительную плату).
22	Комплекс по перевалке и фракционированию стабильного газового конденсата и продуктов его переработки мощностью 6,0 млн. тонн в год в Морском торговом порту Усть-Лута. Увеличение мощности первичной переработки КГС на 3,0 млн. тонн в год» Этап 1 Строительство нового резервуарного парка к сетям Комплекса. Адрес: РФ, Ленинградская обл. Номер. договора: 0321-FMC-HTC от 19 03 2021 г.	Научно-техническое сопровождение Сопровождение при прохождении Главгосэкспертизы	ООО «ЕМС» 443013, РФ, г. Самара, ул. Мичурина, д. 21 А, камн. 17, оф. 20 Тел.: 8 (846) 255-00-47 E-mail: emc@emc-office.ru	Июнь 2021 г.	1	Проект авершен	Проектные работы по научно-техническому сопровождению раздела «Конструктивные и объемно-планировочные решения» проектной документации.
23	Реконструкция золотоизвлекательной фабрики месторождения «Белая Гора» Адрес: Хабаровский край, Николаевский район, левобережье Нижнего Амура, в 83 км по грейдерной дороге от г. Николаевска-на-Амуре и в 65 км от пос. Многовершинный. Номер договора: 0621-EMC-HTC от 30.06.2021 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО «ЕМС» 443013, РФ, г. Самара, ул. Мичурина, д. 21 А, камн. 17, оф. 20 Тел.: 8 (846) 255-00-47 E-mail: emc@emc-office.ru	Август 2021 г.	1	Проект авершен	Выполнение научно-технического сопровождения раздела «Конструктивные и объемно-планировочные решения» проектной документации (Цех сорбции и десорбции).
24	"Многоквартирный дом со встроенными учреждениями обслуживания, встроенным наземным гаражом, встроенным подземным гаражом, встроенным подземным подстанциями, встроенной распределительной подстанцией" Адрес: г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, участок 242 (северо-западнее пересечения улицы Доблести и улицы Маршала Захарова) (квартал "Огни залива") Номер договора: ОЗ-052021-НТС-242 от 21.05.2021 г. ОЗ-052021-НТС-242 ДС 1 от 30.07.2021 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО Дудергофский проект 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Восстания, д.18, лит. E-mail: dp@bfa-d.ru	Июль 2021 г.		Проект авершен	Научно-техническое сопровождение строительства нулевого цикла (ограждающей конструкции котлована). Состав работ: - анализ и оценка существующих систем и результатов геотехнического мониторинга; - анализ возможности оптимизации и корректировок принятых проектных решений; - выполнение численных расчетов деформаций массива грунта и ограждающих конструкций котлована нулевого цикла (при необходимости, за дополнительную плату).

25	«АО Лебединский ГОК. Обогатительная фабрика. Цех хвостового хозяйства. Участок шламовых и породных систем. Сгуститель №1» Адрес: Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа, ЦХХ ОФ Номер договора: ЛГ-211093 от 24.03.2021 г. ЛГ-211093 ДС 1 от 20.10.2021 г.	Научно-техническое сопровождение Сопровождение при прохождении экологической экспертизы Сопровождение при прохождении Главгосэкспертизы	309191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКА	Июнь 2022 г.	Проект завершен	Состав работ:  - научно-техническое сопровождение проектных работ;  - анализ документации (изыскания, конструктивные решения, архитектурно- планировочные решения);  - технический аудит расчетных обоснований;  - анализ проектной документации, участие в согласовании принимаемых решений;  - выполнение альтернативного расчета на основные и особые сочетания нагрузок;  - анализ взаимосвязи с прилегающими объектами;  - разработка рекомендация по оптимизации СМР, участие в разработке ПОС;  - анализ смежных разделов на соответствие и отсутствие коллизий;  - сопровождение в экологической и Главгосэкспертизе.
26	«АО "Лебединский ГОК". Новое хвостохранилище в балке Дубенка». Адрес: Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКа, ЦХХ ОФ Номер договора: 01.1/06-2021/ЛГ-211828 от 01.06.2021 г. ДС 2 01.1/06-2021/ЛГ-211828 от 01.03.2022 г. ДС 3 01.1/06-2021/ЛГ-211828 от 01.06.2021 г.	Научно-техническое сопровождение Сопровождение при прохождении экологической экспертизы Сопровождение при прохождении Главгосэкспертизы	509191, Белгородская область, г. Губкин, промышленная зона, промплощадка ЛГОКА	Декабрь 2022 г.	Проект завершен	Состав работ:  - анализ качества инженерных изысканий;  - технический аудит корректности ПИР;  - анализ материалов ПД хвостового хозяйства, включая расчетное обоснование конструкций на надежность и безопасность;  - проверочные расчеты фильтрационной прочности систем «сооружение-основание»;  - проверочные расчеты напряженно-деформированного состояния и устойчивости сооружений;  - анализ проектной документации на предмет полноты и корректности решений, разработка альтернативных технических решений, участие в согласовании разработанных конструкций и узлов;  - построение расчетной геофильтрационной модели хвостохранилища для оценки его влияния на подземные воды и принятых противофильтрационных мероприятий;  - участие в подготовке СТУ;  - сопровождение в органах экологической и Главгосэкспертизы.
				2022 год		
27	«Реконструкция театра юного зрителя» Адрес: г. Брянск, ул. Горького, д.20 Номер договора: 2207-ТЮЗ-НТС от 21.07.2022 г.	Научно-техническое сопровождение Предпроектные разработки Сопровождение при прохождении Главгосэкспертизы	ООО «Архитектурно- реставрационная мастерская №1» (ООО «АРМ №1») 191028, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д. 24, лит. А, пом. 19-Н, ч. 27, оф. 311 Тел.: 8 (921) 945-07-94 E-mail: 9450794@gmail.com	март 2023	Проект завершен	Работы по научно-техническому сопровождению инженерных изысканий и обследования (строительных конструкций и инженерных сетей) исторического здания. Разработка технического задания на проектирование инженерной защиты склона, расположенного в зоне объекта, от опасных геологических процессов.

28	«Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород — Казань», 5 этап км 347 — км 454, на участке ПК 3477 — ПК 3745. Адрес: Нижегородская область, Арзамасский р-н, Вадский р-н. Номер договора: 298-МП-3-ЕП-СМРот 23.06.2022 г.	Научно-техническое сопровождение	каоинет 1305 Тел: + 7 ( 495) 255-10-20 Факс: +7 (495) 255-10-20 E-mail: office@mosproekt3.ru	-		Проект в работе	Услуги по выполнению научно-технического сопровождения на мероприятия инженерной защиты от воздействия карстово-суффозионных процессов в части производства работ по цементации грунтов и заполнению полостей для двух искусственных сооружений и четырех зон.ё
		1		2023 год	I		
29	"НИЦ "Курчатовский институт" - ИФВЭ, Реконструкция здания 1БВ и здания 8 с целью создания экспериментально-клинического центра ионной лучевой терапии на действующем Ускорительном комплексе У-70" Адрес: Московская обл., г. Портвино Номер договора: 2023/53/3 от 23.01.2023 г. ДС 1, от 07.02.2023 г. ДС 2, от 10.04.2023 г.	Выполнение нженерных изысканий Разработка концепции ИЗТ Научно-техничекое сопровождение Геотехнический мониторинг	АО "53 Центральный проектный институт" (АО "53 ЦПИ") 129085, РФ, г. Москва, Проспект мира, д.101Д, стр.2, каб. 204 Тел.: 8 (495) 212-07-71			Проект завершен	Выполнение дополнительных инженерно-геологических испытаний (электротомография) для уточнения карстовой опасности.     Подготовка научно-технического заключения по оценке зкарстоопасности участка с определением прогнозных параметров и рекомендациями к противокарстовым мероприятиям.     Выполнение расчетно-пояснительной записки по оценке зоны влияния от реконструиремых и вновь проектируемых зданий и сооружений в составе: 1БВ, 8, 8-1, 8-2, 8-1H, 8-2H, 9, 9а     4. Научно-техническое сопровождение строительства.     5. Разработки программы геотехнического мониторинга. в т.ч. наиболее отвественных узлов и конструкций на стадии строительства и эксплуатации.     6. Составление локальных смет на работы по выполнению мониторинга.     7. Сопровождение в органах Экспертизы.
30	«ПАО ГМК "Норильский никель" (Заполярный филиал). Нейтрализация серной кислоты - 2. Гипсохранилище (шифр проекта: НСК-2, (КП-СП))» Адрес: Красноярский край, Норильский промышленный район Номер договора: ННД/71-2023, от 11.04.2023 г. ДС 1 от 24.10.2023 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО "НН Девелопмент" 123112, г. Москва, МО Пресненский, ул. Тестовская, д. 10, оф. 19-35 Тел.: 8 (495) 787-76-67 e-mail: nn_development@nornik.ru			Проект в работе	НТС при проведении инженерных изысканий и проектировании зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (ограждающая дамба гипсохранилища намывного типа, новое строительство, мерзлота, Крайний Север, сложный рельеф, наличие законсервированного рудника).  - Проверка задания и программы, оценка достоверности результатов инженерных изысканий;  - Рекомендации к программе геотехнического мониторинга, корретировка проекта на осовании данных ГТМ;  - Независимый контроль качества проектирования КР;  - Альтернативные расчеты на основаные и особые сочетания нагрузок, сопоставление расчетов;  - Обеспечение надежности системы "основанияе - сооружение" проектируемых объектов.

31	«Накопитель хвостохранилища медно-цинкового месторождения рудника "Александрианский"» Адрес: Челябинская обл., Нагайбагский р-н, 40 км от Магнитогорска Номер договора: 0723-ГРК-НТС от 19.06.2023 г. 723-ГРК-НТС ДС1 от 21.07.2023 г. 0723-ГРК-НТС ДС2 от 03.10.2023 г.	Научно-техническое сопровождение	АО "Александринская горнорудная компани" (АГК) 457662, Челябинская обл., п. Нагайбакский, ул. Центральная, д. 5	октябрь 2023	Проект завершен	НТС проектирования, альтернативные расчеты для оценки устойчивости и фильтрационной прочности ограждающей дамбы на участке существующего отсека накопителя хвостохранилища медно-цинкового месторождения рудника "Александрианский"  1. Анализ проектной документации и достаточности данных для выполнения расчетов. Выполнение альтернативных расчетов ограждающей дамбы.  2. Сопровождение ПД в экспертизе. Корректировка рассчетов и отчета по НТС
32	«Реконструкция и техническое перевооружение ТОФ (Тасханская обогатительная фабрика "Норникеля") с увеличением мощности до 18 млн. тонн в год по сумме руд. Корректировка 2-й очереди строительства хвостохранилища ТОФ (шифр:ТОФ-РФ)» Адрес: Красноярский край, г. Талнах Номер договора: ПСМК-1300/23 от 22.08.2023 г.	Научно-техническое сопровождение	ООО "Промышленная строительно-монтажная компания" (ПСМК) 663302, Красноярский край, г. Норильск, ул. Октябрьская, д. 14 Тел.: 8 (3919)45-05-45 e-mail: psmk@ooopsmk.ru	сентябрь 2023		Анализ технических решений, формирование рекомендаций по модификации ПД, методологическая и консультационная поддержка.