

Референс-лист "Инженерная защита территории от карстово-суффозионных процессов"

№	Наименование объекта	Вид работ	Наименование Заказчика, адрес и контактные телефоны	Срок выполнения	Объем работ, тыс. руб.	Статус	Объем работ
1	"Реконструкция железной дороги на участке 395км – 400км Сейма – Дзержинск направления Москва – Нижний Новгород Горьковской железной дороги". Номер договора 171-1/01/2014 от 18.07.2014 г.	Разработка проектной и рабочей документации. Прохождение Главгосэкспертизы.	ООО "Корпорация Р-индустрия" 197342, РФ, г.Санкт-Петербург, ул.Сердобольская, д.64, к.1, лит.А Тел.: +7 (812) 449-57-54 E-mail: mail@r-industria.ru				Разработка проекта противокарстовой защиты с использованием технологии буроинъекционных свай.
2021 год							
2	"М-12 "Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань", 5 этап км 347 – км 454, Нижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 "Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов" до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 "Работки – Поречкое)". Адрес: РФ, М-12 "Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань" Номер договора: 087-МП-3-ЕП-ПИР от 25.03.2021 г.	Разработка проектной и рабочей документации. Прохождение Экспертизы.	АО "Моспроект-3" 107031, РФ, г. Москва, ул. Кузнецкий мост, д.3. стр. 1, кабинет 1305 Тел: + 7 (495) 255-10-20 Факс: +7 (495) 255-10-20 E-mail: office@mosproekt3.ru				Разработка оптимальных проектных решений автомобильных дорог и искусственных сооружений в условиях карстовой опасности. Построение геологической модели, определение эволюционного риска для обеспечения возможности выбора инженерных мероприятий на случай непредвиденных обстоятельств, как на этапе строительства, так и на протяжении срока эксплуатации, проект противокарстовых мероприятий.
3	Модернизация железнодорожного пути. Проведение противокарстовых мероприятий на 395 км - 400 км участка Сейма-Дзержинск. Укрепление основания земляного полотна на 397 км ПК 7 - 398 км ПК 9. Адрес: Нижегородская обл. Номер договора: 270905 от 22.06.2021 г.	Корректировка проектной и рабочей документации	АО «Росжелдорпроект» (филиал, Нижегородский проектный институт «Нижегороджелдорпроект») 603074, РФ, г. Нижний Новгород, Сормовское шоссе, д. 20. E-mail: nnz.secretary@rzdpru				Корректировка разработанной ранее проектной документации по инженерной защите железнодорожного полотна от карстовых процессов в части выделения выполненных в 2015 году строительного-монтажных работ. Выделение в отдельный этап устройство буроинъекционных анкеров (на двух участках). Предусмотреть выполнение СМР без ограничения движения (в «окна»), в охранной зоне ВЛ.
4	"М-12 "Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань", 5 этап км 347 – км 454, Нижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 "Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов" до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 "Работки – Поречкое)". Адрес: РФ, М-12 "Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань" Номер договора: 317-МП-3-ЕП-ПИР от 05.10.2021 г.	Разработка проектной и рабочей документации. Прохождение Экспертизы.	АО "Моспроект-3" 107031, РФ, г. Москва, ул. Кузнецкий мост, д.3. стр. 1, кабинет 1305 Тел: + 7 (495) 255-10-20 Факс: +7 (495) 255-10-20 E-mail: office@mosproekt3.ru				Разработка проекта инженерной защиты временных сооружений от воздействия карстово-суффозионных процессов с учетом рекомендаций научно-технического сопровождения. Составление локальных смет на мероприятия инженерной защиты временных сооружений. Разработка рабочей документации мероприятий инженерной защиты.
2022 год							
5	Расходы на ликвидацию грунтовых разрывов на сети автомобильных дорог федерального значения. Строительство и реконструкция автомобильной дороги А-215 Лодейное поле - Вытерга -Прокшино - Плесецк -Брин- Наволок на участке км 286 - км 312, Вологодская область Номер договора И3-А215 от 18.01.2022 г.	Разработка проектной документации	ООО "ПШИ "Севзапдорпроект" 160000, РФ, г.Вологда, ул.Ударников, д.18 Тел.: +7 (8172)72-24-72 e-mail: office@szdp.ru				Разработать том проектной документации "Инженерная защита земляного полотна автомобильных дорог в условиях карстовой опасности"
6	Всесезонный горный экокурорт «Лагонаки» (1-я очередь развития территории «Верхней деревни»). Адрес: Республика Адыгея, Майкопский р-н. Номер договора: 2208-ИИ-С44-1 от 22.08.2022 г. Номер договора: 2208-ИИ-С44-2 от 22.08.2022 г. Номер договора: 031022-П17/АК от 03.10.2022 г.	Выполнение инженерных изысканий	ООО «Архитектурное бюро «Студия 44» 190000, Санкт-Петербург, Манежный пер, д. 3 литера Д, помещ. 10-н Тел.: +7(812) 272 55 66 e-mail: post@studio44.ru				Выполнение полного комплекса инженерных изысканий: - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геофизические изыскания (микросейсмораионирование, исследование карстовых процессов); - инженерно-экологические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; - инженерно-гидрографические изыскания; - археологические изыскания; - оценка селевой и лавинной опасности; - исследования по оценке состояния численности объектов животного мира.

7	Всесезонный горный экокурорт «Лагонаки» (1-я очередь развития территории «Верхней деревни»). Внутриплощадочные автодороги и мероприятия инженерной защиты Адрес: Республика Адыгея, Майкопский р-н. Номер договора: 2210Л-С44-ПД от 17.11.2022 г.	Разработка проектной документации. Прохождение Главгосэкспертизы	ООО «Архитектурное бюро «Студия 44» 190000, Санкт-Петербург, Манежный пер, д. 3 литера Д, помещ. 10-н Тел.: +7(812) 272 55 66 e-mail: post@studio44.ru			Выполнение полного комплекса инженерных изысканий (геодезия, геологи, геофизика, экология, археология, гидрометеорология, гидрография, оценка лавинной опасности). Основные технические решения по внутриплощадочным автодорогам и мероприятиям инженерной защиты. Разработка томов проектной документации: - Автомобильные дороги (внутриплощадочные). Планировочные и конструктивные решения; - Противооползневая и противоэрозионная защита с выполнением водоотведения вблизи сооружений инженерной защиты, противокарстовые мероприятия; - проект организации строительства в части внутриплощадочных автомобильных дорог и сооружений инженерной защиты; - локальные сметные расчеты в части внутриплощадочных автомобильных дорог и сооружений инженерной защиты. Сопровождение в органах Экспертизы.
8	«Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань», 1 этап км 0 – км 80. Мостовой переход через болото, ПК 283+50 Адрес: Московская, Владимирская области (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-108 «Московское большое кольцо» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения М-7 «Волга») Номер договора: 27-ГТХ/2022ПК от 27.05.2022 г.	Разработка проектной и рабочей документации Сопровождение в Главгосэкспертизе Сопровождение производства работ	ООО «Противокарстовая и береговая защита» (ООО «ПК и БЗ») 127018, РФ, г. Москва, ул. Суцеский вал, д.5 стр. 3, эт.3, каб. 17 Тел.: 8 (495) 134-45-45			Разработка проектной и рабочей документации по геотехническим противокарстовым мероприятиям. Согласование с Заказчиком, Главгосэкспертизой, ООО «Автодор-Инжиниринг» и ГК «Автодор». Ликвидация выявленного карстового провала под опорой мостового сооружения.
9	«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	АО "Моспроект-3" 107031, РФ, г. Москва, ул. Кузнецкий мост, д.3. стр. 1, кабинет 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.б
10	«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», 1 этап км 0 – км 140. Адрес: Республика Башкортостан Номер договора: МП-3-ЕКБ-02.12-ЗКО от 02.12.2022 г.	Предоставление консультационных услуг	АО "Моспроект-3" 107031, РФ, г. Москва, ул. Кузнецкий мост, д.3. стр. 1, кабинет 1305 Тел: + 7 (495) 255-10-20 Факс: +7 (495) 255-10-20 E-mail: office@mosproekt3.ru			Разработка заключения по карстовой опасности участка км 90 км - км 140 автодороги. Сопровождение разработанной технической документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России».
11	«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», 1 этап км 0 – км 140. Адрес: Республика Башкортостан Номер договора: МП-3-ЕКБ-02.12-ПД от 02.12.2022 г.	Разработка проектной и рабочей документации Прохождение Главгосэкспертизы	АО "Моспроект-3" 107031, РФ, г. Москва, ул. Кузнецкий мост, д.3. стр. 1, кабинет 1305 Тел: + 7 (495) 255-10-20 Факс: +7 (495) 255-10-20 E-mail: office@mosproekt3.ru			Инженерная защита земляного полотна автодороги в условиях карстово-суффозионной опасности. Разработка раздела «Противокарстовые мероприятия». Разработка ПОС. Составление локальных смет. Сопровождения разработанной проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России».
2023 год						
12	Строительство (реконструкция) объекта капитального строительства - «НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ, Реконструкция зд. 1БВ и зд. 8 с целью создания экспериментально- клинического комплекса ионной лучевой терапии на действующем Ускорительном комплексе У-70" Адрес: г. Протвино, Московская область» 142280, г. Протвино, Московская область, Площадь науки д. 1 Номер договора: 2023/53/03 от 23.01.2023 г.	Разработка проектной и рабочей документации Прохождение Главгосэкспертизы	АО "53 ЦПИ" 129085, РФ, г. Москва, Проспект мира, д. 101Д, стр.2, каб. 204 Почтовый (фактический) адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 6, стр. 2 Тел: + 7 (495) 212-07-71 E-mail: info@53cpi.ru	Апрель 2023 г.		Проект завершен 1.Выполнение дополнительных инженерно-геологических работ (электротомография) для уточнения карстовой опасности участка с учетом требований СП 446.1325800.2019. 2.Научно-технический отчет по оценке карстоопасности участка с определением прогнозных параметров и рекомендациями к противокарстовым мероприятиям. 3.Выполнение расчетно-пояснительной записки по оценке зоны влияния.
13	"М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 5 этап км 347 – км 454" Адрес: ижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое») Номер договора: М-12/3-7 от 13.02.2023 г. ДС 1 ДС 2	Разработка проектной и рабочей документации Прохождение Главгосэкспертизы	ООО "СиАрСиСи Рус"		Проект в работе	Раздел 17. Инженерная защита земляного полотна в условиях карстово-суффозионной опасности Участок ПК 3518+50 - ПК 3521 +40 (Зона 7)

14	<p>"М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 5 этап км 347 – км 454"</p> <p>Адрес: Нижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое»)</p> <p>Основные объекты строительства. Этап 2»</p> <p>Номер договора: М-12/5.2/РСК-Геонзол от 12.09.2023 г.</p>	<p>Разработка проектной и рабочей документации</p> <p>Прохождение Главгосэкспертизы</p>	<p>ООО "РСК"</p>	-	<p>Проект в работе</p>	<p>1. Корректировка проектной документации (включая сметную документацию) на инженерную защиту (противокарстовые мероприятия) искусственных сооружений (далее - ИССО) №18, №19;</p> <p>2. Корректировка рабочей документации на инженерную защиту (противокарстовые мероприятия) искусственных сооружений №15, №17, №18, №19;</p> <p>3. Корректировка тома рабочей документации 8809-20-Р-КСО-17.2.2.1, 8809-20-Р-КСО- 17 .2.2.4 «Инженерная защита земляного полотна и искусственных сооружений в условиях карстово-суффозионной опасности»;</p> <p>4. Необходимые инженерные изыскания, расчёты и корректировку проектной документации по обеспечению устойчивости насыпи на участке ПК 3588+75,00-ПК 3591+25,00 и восстановление работоспособности ИССО № 5;</p> <p>5. Разработка рабочей документации по обеспечению устойчивости насыпи на участке ПК 3588+75,00 - ПК 3591 +25,00 и восстановление работоспособности ИССО № 5.</p>
15	<p>«Братский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция. Вретиальная планировка территории»</p> <p>Адрес: Иркутская обл., 10 км от г. Братска, 3 км от жилого р-на Чекановский, промплощадка ПАО "РУСАЛ Братск"</p> <p>Номер договора: 062023/РД-ВП, от 08.06.2023 г.</p>	<p>Разработка рабочей документации</p>	<p>АО "РУСАЛ Всероссийский алюминиево-магний институт (ВАМИ)"</p> <p>199106, г. Санкт-Петербург, ВО, Средний пр-т, д.86, лит. А, оф. 527</p> <p>Тел.: 8 (812) 456-21-01</p> <p>e-mail: vami@rusal.com</p>		<p>Проект в работе</p>	<p>РД по вретикальной планировке (макропланировке) территории проекта модернизации БрАЗ, в т.ч. По устройству насыпной части территории, включая инженерную защиту зданий и сооружений объекта.</p> <p>Расчеты устойчивости, деформаций и консолидации насыпной территории.</p> <p>Насыпная часть из местного грунта (и привозного, с учетом их водопроницаемости).</p> <p>Мероприятия по предотвращению развития суффозии</p> <p>Проверка общей и локальной устойчивости, оценка конечных деформаций насыпи и "коренных" грунтов, их динамику развития. Проверка устойчивости откосов выемки.</p> <p>Сформировать перечень контролируемых параметров при устройстве насыпи, методы контроля.</p> <p>Исключить устройство подпорной стены в сечерной части, заменить на типовые откосы.</p> <p>Мероприятия по водоотведению, водопропускным сооружениям, дренажу территории.</p>