

## ЗАВЕРШЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

### ТОО «ДВА КЕЙ»

#### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Годы	Месторождение, полезное ископаемое
2010	Работы по определению целесообразности и эффективности применения инновационных дистанционных технологий аналитического контроля при добыче руд
2012	НИОКр по изучению вещественного состава продуктивных растворов, продуктов незавершенного производства и маточников сорбции в условиях месторождения Заречное
2013	НИОКр по апробации инновационных прямых методов поиска урана в геологических условиях юго-восточного фланга месторождения Северный Харасан, 1-Я часть «Отбор почвенных проб и аналитические исследования изотопов»
2013	НИОКр по выявлению возможного переотложения урана в отработанных блоках, изучению вещественного состава руд и вмещающих пород, добываемых продуктивных растворов на предмет выявления полезных попутных компонентов
2014	НИОКр по изучению и систематизации геологической и горно-технической информации в целях выработки рекомендаций и общих проектных решений по обеспечению возможности строительства предприятия с заданным уровнем производительности и консультирования Заказчика по вопросам согласования перехода к этапу добычи окисленных золотосодержащих руд месторождения Кулуджун
2014-2016	НИОКр по применению плазменно-импульсной технологии для повышения эффективности работы откачных и закачных скважин при подземном выщелачивании урана на месторождении Инкай
2015	НИОКр на тему "Оптимизация процессов ПСВ с помощью реляционной базы данных Системы Оперативного Производственного Управления геотехнологического полигона"
2016	НИОКр по геологическому сопровождению переоценки и доразведки месторождения урана Заречное
2016	НИОКр по изучению вещественного состава руд на месторождении Заречное

2016	НИОКР по изучению влияния химического состава реагентов на технологический процесс извлечения полезных компонентов из руд Орловского месторождения на Жезкентской обогатительной фабрики
2016	Оценка степени кальматации фильтра и зафильтрового пространства средствами акустического и видео каротажа с целью повышения качества ремонтно-восстановительных работ на скважинах участка Харасан-2 месторождения Северный Харасан
2016	Разработка плана интенсификации геотехнологического полигона на базе матрично-векторного анализа с выдачей оптимальных производственных параметров для каждой ячейки участка Харасан-2 месторождения Северный Харасан
2017	НИР по теме: Разработка устройства по понижению концентрации кислоты на уч.Харасан-2 месторождения Северный Харасан
2017	НИР по установлению причин, затрудняющих прохождение сернокислотного ПВ в недрах, изучению возможности техногенного образования уран-ванадиевых руд и их отработки на месторождении Заречное
2017-2018	Проведение работ по моделированию карты продуктивности рудоносных горизонтов на базе системы Micromine с расчетом экономической эффективности на стадии проектирования и отработки технологических блоков месторождения Северный Харасан, уч. Харасан-1 для равномерной отработки
2017-2018	Гидрогеологические исследования с целью оценки влияния складированных хвостов обогащения от Николаевской ОФ в отработанный Николаевский карьер Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»
2017-2018	Определение ресурсного потенциала солонцовых отложений на месторождении Буденовское на обнаружение промышленных концентраций лития
2018	Разработка сопряженных геологических и геофильтрационных 3D-моделей рудовмещающих горизонтов, на основе данных ГРП и технологического бурения с расчетом оптимальных сетей вскрытия промышленного оруденения, режимов эксплуатации и значений основных геотехнологических показателей отработки уч. 1,3,4 месторождения Буденовское
2018	НИР по геологическому сопровождению переоценки и доразведки запасов урана и попутных компонентов в контуре расширенного Горного отвода, выявлению факторов затрудняющих прохождение процессов ПВ в недрах на месторождении Заречное
2018-2019	НИР на тему: «Разработка и внедрение комбинированного метода для регенерации технологических скважин на уч. Харасан-1»

<b>2019 в работе</b>	научно-исследовательской работы на тему: «Выявление закономерностей локализации медно-порфировых систем на основе выделения структурных и литологических особенностей Актогай-Тайсоган-Саякского тренда посредством анализа мультиспектральных спутниковых данных»
<b>2019 в работе</b>	НИР по выявлению причин образования проблемных в добыче технологических блоков, и разработка рекомендаций по доработке выявленных блоков, не достигших коэффициента извлечения урана 90% на месторождении Северный Харасан уч. Харасан-1