



МК49
1963

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ
КОЛОННА**

2021

КАТАЛОГ

производимой продукции
и сделанных работ



О КОМПАНИИ

ТОО «Механизированная колонна № 49» существует с 1 апреля 1963 года. Мы работаем не только на территории Республики Казахстан, но и в странах Средней Азии. ТОО «Механизированная колонна № 49» имеет лицензию ГСЛ № 003412 на выполнение строительно-монтажных работ I категории.

Компания имеет собственную производственную базу, автопарк спецтехники и штат квалифицированных опытных сотрудников. За время существования коллективом было построено и введено в эксплуатацию более 50 000 километров высоковольтных линий.

Все время своего существования компания динамично развивается, приобретает новейшее оборудование и спецтехнику для производства работ, коллективом активно изучаются и используются новые передовые технологии в области строительства. В 2008 году был освоен новый вид деятельности – рекультивация радиационных территорий и объектов, а с 2009 года компания выполняет бурение скважин для поисковых геологоразведочных работ и технологических закачных и откачных скважин.

Для сотрудников и гостей предприятия имеется собственная база отдыха «Красные скалы» в живописном ущелье Ак-мечеть.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ

Компания «Механизированная колонна № 49» осуществляет строительство объектов различного назначения и любой категории сложности. Материально-техническая база включает необходимую спецтехнику для проведения строительных работ.

Проектирование инженерных систем и сетей;

Монтаж распределительных устройств и подстанций напряжением до 220 кВ и выше;

Монтаж воздушных линий электропередач напряжением до 500 кВ и выше;

Монтаж кабельных линий электропередач напряжением до 35 кВ;

Монтаж соединительных и концевых муфт до 35 кВ;

Земляные работы;

Монтаж заземления;

Монтаж токопроводов и шинопроводов напряжением до 35 кВ;

Производство электромонтажных изделий и кабельных лотков;

Изготовление электроконструкций напряжением до 10 кВ;

Земляные и пусконаладочные работы;

Возведение несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений электротехнического назначения;

Специальные строительномонтажные работы;

Работы по устройству наружных инженерных сетей и сооружений;

Работы по устройству внутренних инженерных систем;

Монтаж электротехнического оборудования и КИПИА;

Монтаж, наладка и техническое обслуживание средств пожарной сигнализации и автоматики;

Эксплуатация электрических сетей и подстанций;

Специальные работы по защите конструкций и оборудования.



ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Компания «МК 49» располагает собственной электролабораторией и производит электроизмерительные работы от 0,4 до 10 КВ.

Определение места повреждения КЛ, ВЛ;

Испытание и диагностика силовых трансформаторов;

Измерение контура заземления;

Измерение цепи «фаза-ноль»;

Измерение сопротивления электропроводок и кабелей;

Испытания кабельных линий;

Любые другие виды испытаний по желанию заказчика;

Испытание электрооборудования повышенным выпрямленным напряжением, а также повышенным напряжением промышленной частоты (КЛ, ВЛ, РУ);

Выполнение профилактических испытаний;

Испытания сопротивления изоляции;

Предоставляем протокол испытаний.

РАБОТЫ В ОБЛАСТИ БУРЕНИЯ

ТОО «Механизированная колонна № 49» производит работы по бурению и обеспечению доступа для геологических исследований, а также по рекультивации радиационных территорий и объектов.

Сооружение геологоразведочных, гидрогеологических, технологических скважин;

Поиск и разведка пластово-инфильтрационных месторождений урана для дальнейшего развития урановой сырьевой базы Республики Казахстан;

Работы по оценке состояния радиэкологической обстановки на территории Казахстана и радиэкологическое сопровождение геологоразведочных работ и технологического бурения;

Аналитические работы по определению радиоактивных и сопутствующих элементов в горных породах и подземных водах;

Рекультивация радиационных территорий и объектов.

Оказание услуг в области окружающей среды;

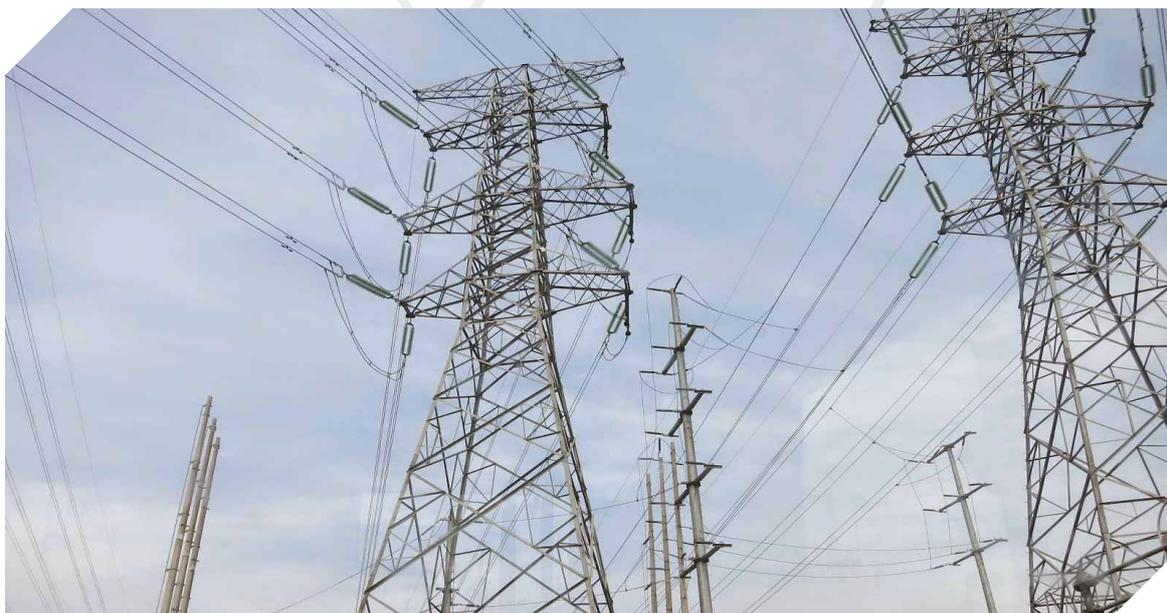
Обращение с источниками ионизирующего излучения;

Проектирование и эксплуатация горных производств;

Производство и ремонт передвижных буровых установок;

Изготовление и капитальный ремонт горно-бурового инструмента, оборудования и автотранспорта;

Транспортировка радиоактивных отходов;



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

За более чем 50-летний период коллективом были построены линии электропередачи напряжением 35-500 кВ как для создания энергосистемы, так и для внешнего электроснабжения промышленных предприятий, в том числе: фосфорного, шинного, нефтеперерабатывающего и цементных заводов в г. Шымкент и пос. Сас-тобе, рудников комбината «Ачполиметалл» и «Байжансай».

Осуществлен проект электрификации железной дороги по подключению тяговых подстанций 220 кВ «Тюлькубас», «Кызылсай», «Бадам», «Арысь», «Мойтанташ», «Жидели».

1980 / 1989

Построено и введено в эксплуатацию: ВЛ 500 кВ – 1950 км, ВЛ 220 кВ – 3500 км, ВЛ 110 кВ – 25550 км, ВЛ 35 кВ – 1500 км, ВЛ 10 кВ – 20000 км.

Построены первые на Юге Казахстана воздушные линии электропередачи 500 кВ «Чимкент-Ташкентская ГРЭС», ВЛ 500 кВ ПС «Ленинская», ВЛ 500 кВ ПС «Сырдарьинская», ПС «Гузар», ВЛ 500кВ, ПС «Регар». Значительный вклад был внесен в электрификацию сельских районов области.

1990 / 1999

Выполнено строительство стратегических объектов для поддержания электрификации города Шымкент, в частности ВЛ 110 кВ «Ленинская-Западная», ПС 220 кВ «СЭЗ Онтустик», строительство ПС 35/10 кВ «Нур-Сат» с выносом ВЛ 35 кВ из зоны застройки микрорайона «Нурсат», двухцепной ВЛ 110 кВ, ПС «Шымкентская» ЗАО ЮПМ, двухцепная ВЛ 110 кВ, ПС «Инкай», ПС «РУ-6» протяженностью 160 км.

Для электропитания насосных станций при строящемся нефтепроводе Атасу (Казахстан) – Алашанью (Китай), была построена ВЛ 110 кВ «ПС Балхаш-ПС НПС 9».

2000 / 2020

В 2001 году была построена ВЛ 35 кВ ГПП-2 – ГПП-М2 – п/ст СП «Катко». В 2005 году построена двухцепная ВЛ 110кВ. «ПС Шолак – Курган – ПС Торткудук» протяженностью 105 км для электрификации строящихся заводов.

Для ТОО СП «Инкай» были выполнены строительно-монтажные работы по электрификации рудников, монтаж КТПН, строительство ПС 110 кВ, монтаж ВЛ 10 кВ, ВЛ 35 кВ, ВЛ 110 кВ.

В 2007-2008 гг. были выполнены строительно-монтажные работы по первой в Казахстане уникальной блочной подстанции 220 кВ КТПБ (М) 220/10-5 АН, изготовленной ООО «УК «Электроцит» ТМ Самара».

В 2010-2011 гг. было произведено строительство ОРУ 110 кВ в рамках проекта «Расширение ГТУ Кумколь» для АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз».

С 2010 года выполняются работы по сооружению технологических закачных и откачных скважин на месторождении Южный Моинкум для ТОО СП «Катко». В 2011-2013 гг. производились работы по сооружению технологических закачных и откачных скважин на месторождении Харасан-2 для ТОО «Байкен-У» освоено более 360 км откачных и закачных скважин.

В 2008-2010 гг. был выполнен строительный проект «Внутриплощадочные инженерные сети (водоснабжение, канализация, электроснабжение, телефонизация, газоснабжение) специальной экономической зоны СЭЗ «Онтустик» ЮКО. Водопроводные сооружения № 1 и № 2 и «Канализационная насосная станция».

В 2010 году было выполнено строительство ремонтно-производственной базы ТОО «Уранэнерго» в пос. Шиели и создание телекоммуникационной системы (ЕТС) ТОО «Уранэнерго».

Для ТОО СП «Катко» на протяжении 10 лет были выполнены строительно-монтажные работы по сооружению площадок обслуживания, которые включали в себя земляные работы разной сложности, электрификацию строительных площадок, прокладка трубопроводов из ПНД и стеклопластиковых труб «Хобас», монтаж сливных колодцев и колодцев для вантуза, устройство молниезащиты и освещения площадок, строительство вахтового городка, строительство автовесовой на 50 т, устройство бетонных площадок, устройство внутриплощадочных инженерных сетей, устройство ограждения.

В 2011-2012 гг. для ТОО «Байкен-У» выполнялись общестроительные работы по устройству технологической дороги, магистральных трубопроводов ПР, ВР и РВР и кислотопроводов, устройство шламонакопителей и вертикальной планировки блоков под технологическое бурение скважин.

В 2017-2019 гг. производились работы по сооружению технологических закачных и откачных скважин на месторождении Орталык и Аппак для АО «Волковгеология» освоено более 150 откачных и закачных скважин.

В 2019-2020 годы был реализован проект: Завершение электрификации населенных пунктов Х.Ергалиева, Жанбай, Зинеден, Тушкыдук Исатайского района Атырауской области.

В 2020 начата работа по «Строительство инженерной инфраструктуры и благоустройства территории многоэтажных жилых домов с объектами социально-общественного обслуживания и спортивно-оздоровительного комплекса по пр. біл айыр Хан 74Б, 74В, 74Г в мкр. Нурсая г. Атырау» (внеплощадочные сети электроснабжения и внутриплощадочные сети электроснабжения)».



МИССИЯ КОМПАНИИ

Наша миссия – свет и тепло в каждый дом! На протяжении многих лет компания «Механизированная колонна № 49» создает и расширяет электросети страны. Мы гордимся тем, что нашими усилиями была осуществлена электрификация целого региона. На данный момент компания «МК 49» преуспевает и в других отраслях. Мы стремимся к расширению сферы деятельности, сохраняя безупречное качество и высокий профессионализм. Благодаря отличной команде и постоянному внедрению инноваций, мы уверенно растем и развиваемся, ежедневно трудясь на благо любимой родины.

МММ

МЕХАНИЗИР
КОЛОННА



МК-49
1963

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ
КОЛОННА**

РК ТОО «МЕХАНИЗИРОВАННАЯ КОЛОННА № 49»
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ И
ПОДСТАНЦИЙ

☎ 8-(725-2)-50-58-50,
8-(725-2)-50-50-69

📠 8-(725-2)-50-58-50

✉ mk-49@mail.ru