



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ

www.niistrom.kz



О КОМПАНИИ

Научно-исследовательский институт строительных материалов и проектирования был создан в 1931 году.

ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» создано на базе научно-исследовательского института и до сегодняшних дней имеет сильную основу из кадров и материально-технической базы.

Наша миссия – это выведение Республики Казахстан на новый уровень научно-технологического развития и повышение рентабельности бизнес-проектов путем внедрения новых технологий в области строительных материалов и строительства.

В настоящее время сотрудники компании оснащены всеми необходимыми ресурсами (специализированной техникой и оборудованием, современными мобильными приборами для проведения испытаний) для своевременного и качественного выполнения своих должностных обязанностей.

Система менеджмента качества ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» соответствует стандарту ISO 9001:2015, лаборатория института аккредитована на соответствие ISO/IEC 17025-2015.

В структуре ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» присутствует архив с уникальными данными, накопленными за историю существования института.

РУКОВОДИТЕЛЬ



Генеральным директором ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» с 2016 года является доктор технических наук, ассоциированный профессор **Ахметов Данияр Акбулатович.**

- В 1998 г. с отличием закончил ЮКГУ им. М. Ауезова по специальности «Производство строительных материалов изделий и конструкций».
- С 2002 г. - Магистр производства строительных материалов.
- С 2004 г. - Кандидат технических наук.
- С 2010 г. - Доктор технических наук.
- С 2021 г. - Ассоциированный профессор.
- Ахметов Д.А. работал доцентом, проректором КазАТК им. М.Тынышпаева г. Алматы, профессором кафедры «Общее строительство» КУПС г. Алматы.
- Является старшим инспектором в ТОО "DNV GL Kazakhstan" по контролю качества железобетонных изделий.
- Ахметовым Д.А. издано более 50-ти научных работ, в том числе монография «Модифицированные бетоны для ограждающих конструкций», статьи в международных рецензируемых научных журналах: «Determination of Optimal Fibre Reinforcement Parameters for Self-Compacting Concretes», журнал «Tehnički vjesnik», «Effect of fine fillers from industrial waste and various chemical additives on the placeability of self - compacting concrete», журнал «Computers and Concrete» и т.д.
- Является экспертом Фонда науки МОН РК в области научных разработок по строительным материалам.



СТРУКТУРА КОМПАНИИ РАЗДЕЛЕНА НА ТРИ СЕКТОРА:

1 НАУЧНЫЙ

Научный сектор компании занимает лидирующие позиции по научно-исследовательским работам в области строительных материалов в Республике Казахстан. Компания аккредитована в МОН РК как субъект технической и научно-технической деятельности.

2 ПРОЕКТНЫЙ

По разработкам проектной группы научно-исследовательского института строительных материалов и проектирования было спроектировано, построено и введено в эксплуатацию более 1500 объектов производственно-индустриального значения на территории Республики Казахстан, Средней Азии, Закавказья и Восточной Сибири.

3 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

Производственный сектор выполняет испытания строительных материалов, изделий и конструкций широкой номенклатуры. ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» - одна из первых компаний в Республике Казахстан, совершающая инспекционные работы, как на заводах по производству строительных материалов, так и на объектах строительства.

НАУЧНЫЙ СЕКТОР

По результатам научных исследований и опытно-конструкторским разработкам института введены в эксплуатацию предприятия промышленности строительных материалов в Алматы, Актобе, Атырау, Караганде, Шымкенте, Туркестане и др.

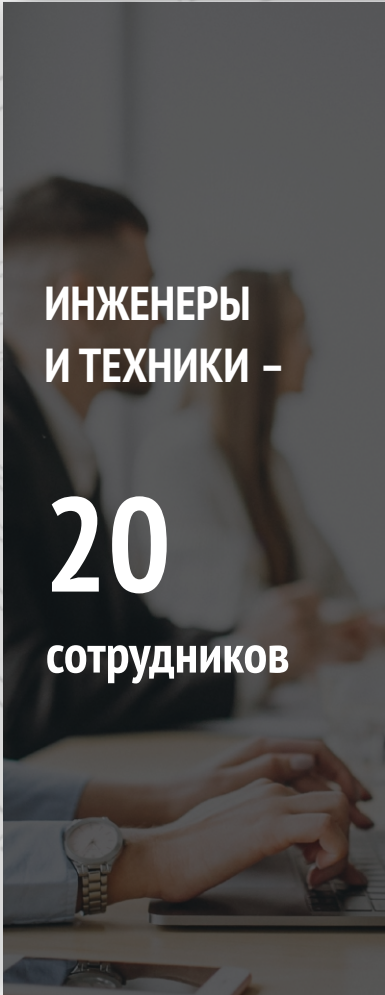
В начале 2006 года руководство компании принимает решение об освоении нового направления деятельности компании – консалтинга. Основываясь на опыте и знаниях, накопленных за годы существования ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ», данное направление было выбрано как одно из перспективных в развитии компании. Консультанты специализируются в области строительства и строительных материалов.

В СОСТАВЕ НАУЧНОГО СЕКТОРА ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» РАБОТАЕТ:



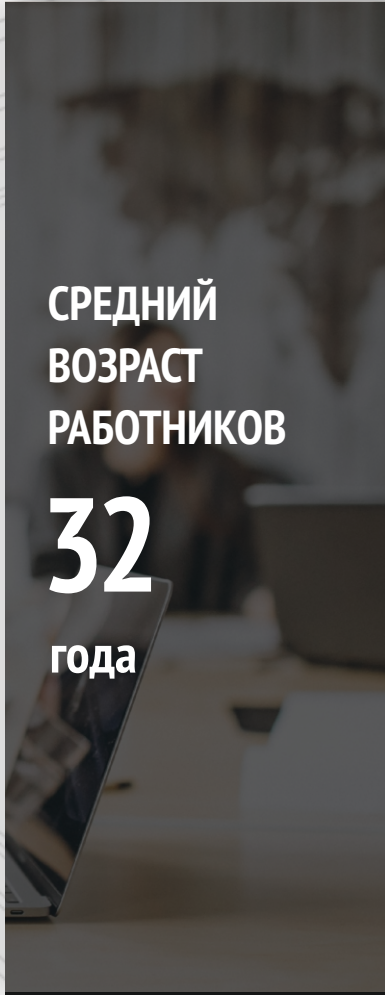
ДОКТОРА
И КАНДИДАТЫ –

5
сотрудников



ИНЖЕНЕРЫ
И ТЕХНИКИ –

20
сотрудников



СРЕДНИЙ
ВОЗРАСТ
РАБОТНИКОВ

32
года

НАПРАВЛЕНИЯ

Специалисты-консультанты в области строительства и строительных материалов работают по следующим направлениям:



Комплексная оценка состояния производства строительных материалов



Консультации по подготовке производства строительных материалов (информация о лучшем расположении, источниках сырья, маркетинговые исследования, создание бизнес- плана и т.д.)



Консультации по эффективному использованию и оценка качества вяжущих материалов (цемент, битум и др.)



Консультации по эффективному использованию и оценка качества керамических материалов и стекла



Консультации по эффективному применению строительных материалов и конструкций



ПРЕДЛАГАЕМЫЕ УСЛУГИ



ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

производства
железобетонных
изделий и
конструкций



КОРРЕКТИРОВКА

составов бетона и
строительных растворов
с целью достижения
искомых физико-
эксплуатационных и
экономических
характеристик



РАЗРАБОТКА

составов
энергосберегающих и
модифицированных
бетонов,
удовлетворяющих
требования
международных
стандартов



ИССЛЕДОВАНИЕ

влияния различных
химических и
минеральных добавок
на свойства бетона и
строительных
растворов



ИССЛЕДОВАНИЕ

отходов промышленных
производств на предмет
возможности
использования в
производстве
строительных
материалов

Постоянным заказчиком научно-исследовательских работ в области строительства и строительных материалов является Министерство Образования и Науки Республики Казахстан. Благодаря уникальному архиву знаний и опыту работников, научный сектор компании показывает положительные результаты в ходе исследовательских работ.

ПРОЕКТЫ

Научный сектор успешно произвел и продолжает свою работу над такими проектами как:



РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ

нового экологически чистого энергосберегающего теплоизоляционного материала - особо легкого ячеистого бетона неавтоклавного твердения с плотностью 200 кг/м³ и созданием пилотной линии по его производству.



ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

применения химического гипса фирмы ТОО «Евро-Хим-Каратау» в качестве регулятора схватывания цемента.



РАЗРАБОТКА РЕГЛАМЕНТА

по производству самоуплотняющегося бетона на местных материалах с использованием техногенных отходов и гиперпластификаторов на основе поликарбоксилатов последнего поколения Казахстанского производства.



РАЗРАБОТКА ТЭО

проекта «Производство высокосортного керамзита» для ТОО «Эрнст энд Янг Казахстан» (Ernst & Young Kazakhstan LLP)

ПРОЕКТНЫЙ СЕКТОР



Архитектурное проектирование



**Технологическое проектирование
производственных предприятий**



**Строительное проектирование
и конструирование**



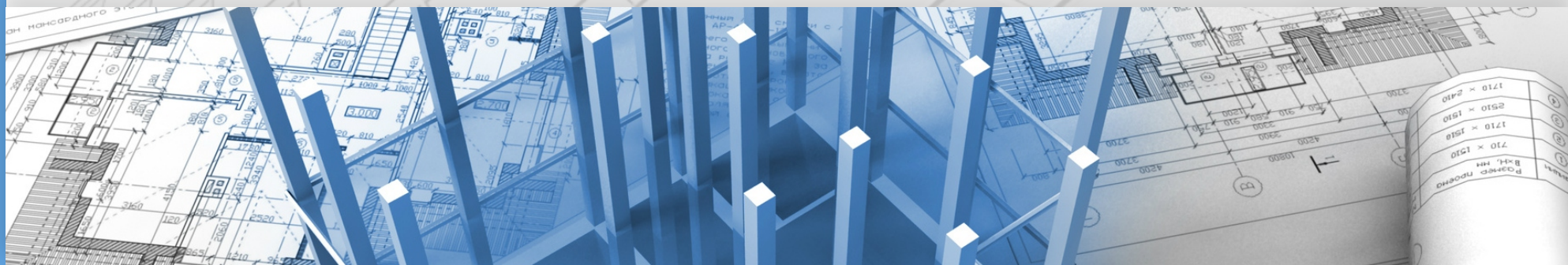
**Проектирование объектов
транспортного строительства**



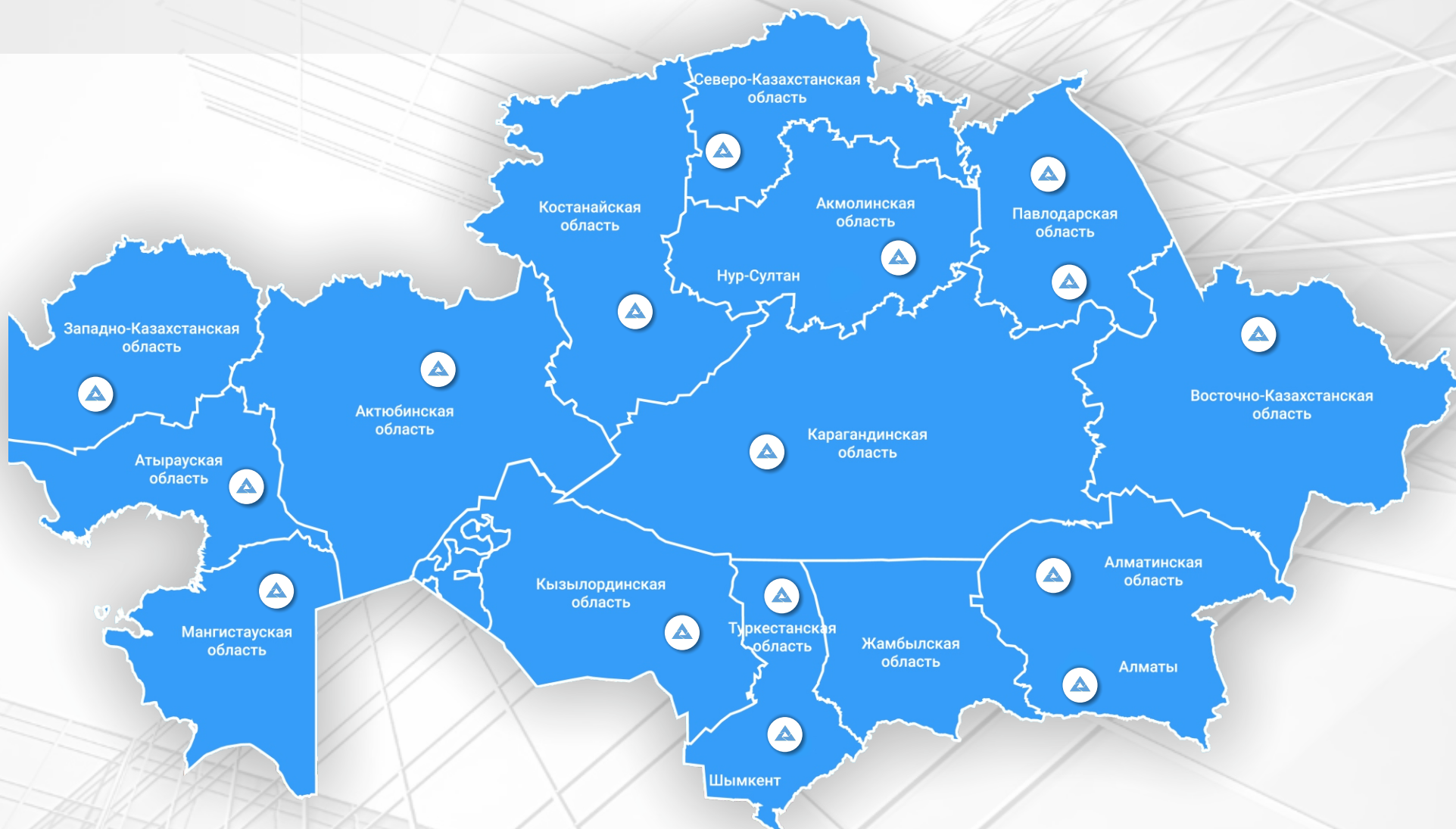
**Проектирование инженерных
систем и сетей**



**Инженерно-геодезические и
геологические изыскания для
проектирования и строительства
объектов**



ПРОЕКТНЫЙ СЕКТОР



ПРОЕКТНЫЙ СЕКТОР

В области деятельности проектного сектора компании крупнейшие работы осуществлялись и осуществляются в различных областях Республики Казахстан. Среди крупнейших за историю работы проектной группы можно выделить следующие:

- Первый в СНГ завод зольного кирпича в г.Аксу (Павлодарская область).
- Гипсовые заводы в Актюбинске, Атырау и Туркестане.
- Завод керамзитового гравия и производства гипсокартонных панелей, Алматинская область, Заречный.
- Уникальный завод по производству реставрационных керамических изделий для восстановления древних исторических памятников в г. Туркестан.
- Дробильно-сортировочные заводы в Таразе, Макинке, Мугоджары и Ерминтау.
- Корректировка проекта «Развитие транспортной компании, железнодорожной и погрузочно-разгрузочной инфраструктуры на территории завода в Атырауской области на КРІ» для ТОО «Казинтерфрахт-Аксай».
- Разработка проекта «Модернизация газораспределительных сетей г. Шымкент и Южно-Казахстанской области» для АО «КазТрансГаз Аймак».
- Проектирование железнодорожных путей для разгрузки химических реагентов и загрузки СУГ на объектах «Тенгизшевроил» для компании «PDF International».
- Предоставление услуг по получению разрешений, разработке предпроектной и проектной документации на объект «Железнодорожная транспортировка конденсата с 4-ой технологической линии КПО» для компании «КРО В.У».
- В 2003-2004 гг. разработан рабочий проект обогатительной фабрики кварцевого (стекольного) песка в Актюбинской области.
- В 2005-2006 гг. разработан рабочий проект реконструкции завода по производству извести во вращающейся печи в г.Уральск производительностью 45000 т/год.
- С 2005 года проектируется и строится первый в республике завод по выпуску керамогранита в городе Шымкент на оборудовании итальянской фирмы В&Т (Barbieri&Tarozzi).
- С 2006 года разрабатывается рабочий проект обогатительной фабрики по производству каолина-сырца в Акмолинской области.

Комплексная научно-исследовательская лаборатория строительных материалов (КНИЛСМ), входящая в состав производственного сектора оснащена новейшим оборудованием, отвечающим как местным так и международным стандартам качества.

1 Совместно с научным сектором ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» в КНИЛСМ испытываются и разрабатываются новые материалы – таким образом происходит комплексный подход структур компании для достижения желаемого результата.

2 ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» в 2016 г. разработал и запустил технологию производства модифицированных высокопрочных бетонов с использованием техногенных отходов на заводах г. Алматы; АО «Ремстройтехника», ТОО «Фирма Бент».

3 Также ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» разработал и внедрил на ТОО «Темирбетон-1» г. Алматы производство самоуплотняющегося бетона с использованием гиперпластификаторов второго поколения для производства ЖБИ и монолитного домостроения.

4 По заказу холдинга «BI Group» в 2017-2018 году произведена разработка и внедрение состава самоуплотняющегося бетона марок М350 и М400.

5 С 2016 года оказываются услуги инспекционной технической лаборатории по общестроительным, земляным и бетонным работам на объектах Актогай I и Актогай II для ТОО «КАЗ Минералз Актогай» (KAZ Minerals Aktogay)

6 В период с 2005 по 2007 гг. оказывались услуги по организации и функционированию инспекционной испытательной лаборатории для общестроительных и бетонных работ на строительной площадке «Тенгизшевройл» («PFD International») при проекте строительства завода второго поколения и проекта обратной закачки газа.

7 ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» имеет возможность предоставления услуг производственного сектора мобильным способом.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕКТОР

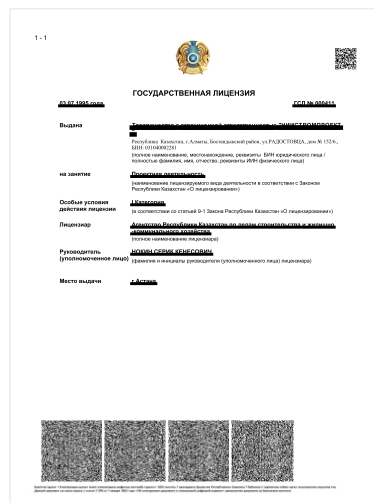


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕКТОР



- Испытание строительных материалов (бетонов, грунтов, асфальтобетонов и металлоконструкций) на соответствие государственным и международным стандартам качества
- Полевые и лабораторные испытания материалов разрушающими и неразрушающими методами
- Надзор и технологическое сопровождение строительства
- Инспектирование производства железобетонных изделий и хода строительства на объектах различного назначения

ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» имеет сертификаты и лицензии, необходимые для успешного осуществления работ в специализированных областях деятельности: проектирование объектов 1 категории, использование и транспортировка приборов, содержащих источники ионизирующего излучения, инженерно-геодезические работы.



СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ



ПАРТНЕРЫ

Политика ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» в области партнерства и взаимосвязей с Заказчиками отличается своей открытостью к развитию, приобретению и ведению взаимовыгодного диалога. Подтверждением этого является наличие у компании множества позитивных отзывов и благодарственных писем от Заказчиков. Например:





НИИСТРОМПРОЕКТ

НАШИ КОНТАКТЫ

☎ +7 (727) 250-30-69
+7 (727) 274-58-75
+7 (727) 274-06-16

✉ office@niistrom.kz;
lab@niistrom.kz;
office.niistrom@gmail.com

📍 г. Алматы, ул. Радостовца,
152/6, офис 109, 110

www.niistrom.kz