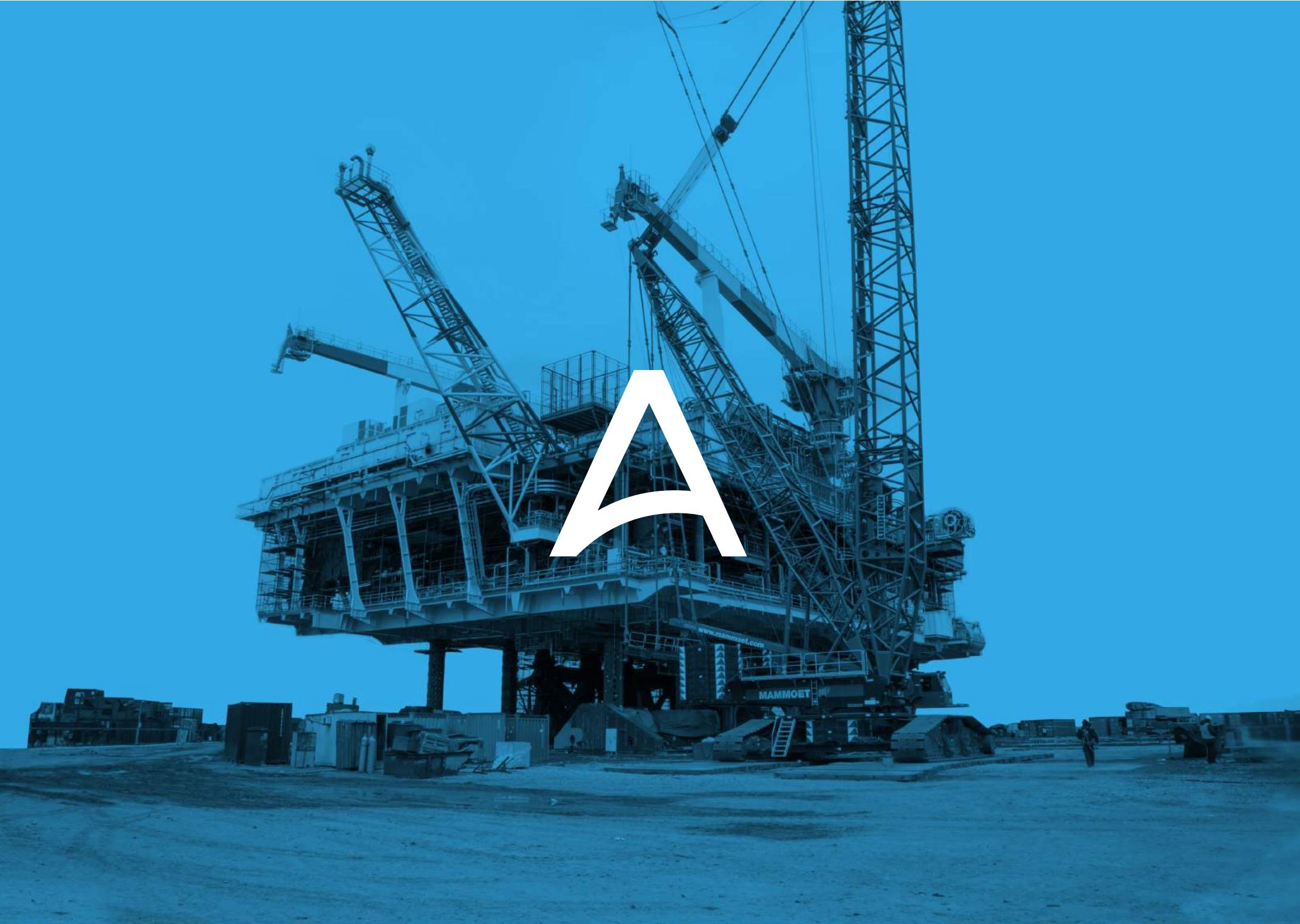


A





Инжениринговые решения

в энергетике
и промышленном
строительстве

Мы проектируем гражданские
и энергетические объекты любой
сложности и профиля, а также
выполняем ремонт и техническое
первооружение



Наши подходы при проектировании объектов



Выезд на объект на каждый объект

Дает возможность увидеть реальную ситуацию на месте



Применение подхода «строителя» и «монтажника» при разработке проектно-сметной документации

Приводит к снижению ошибок на этапе строительства, увеличивает точность оценки объекта строительства



Оперативное принятие решений и современный подход при реализации проектов

Позволяет учитывать любые интересы Заказчика, в т.ч. быстро реагировать на замечания возникающие на любом этапе



Сопровождение проектов

Мы сопровождаем наши проекты и вносим изменения в документацию вне зависимости от срока давности выпуска проектно-сметной документации



Разрабатываем разделы проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87, а также требованиям других технических регламентов (норм и правил) и нормативно-правовых актов.



услуги



Тепловая энергетика

Разрабатываем проекты по строительству и реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту объектов тепловой энергетической отрасли.

Ключевые компетенции

- › здание маш. зала электростанций;
- › здания и сооружения пром. площадки
- › проектирование отдельных систем и узлов электростанций.



Электросетевое хозяйство

Выполняем разработку проектов для строительства сетевых объектов энергетики.

Ключевые компетенции

- › разработка схем электроснабжения промышленных потребителей электроэнергии;
- › проектирование электросетевых объектов, включая реконструкцию и технические перевооружение подстанций и линий электропередачи до 750 кВ включительно;
- › проектирование систем оперативного диспетчерского управления в электрических сетях, средств телемеханики и связи;
- › проектирование систем релейной защиты и автоматики в электрических сетях;
- › разработка и анализ схем выдачи мощности.

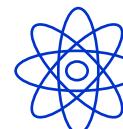


Гидроэнергетика

Разрабатываем решения по механическому оборудованию и специальным стальным конструкциям для гидротехнических сооружений всех видов электростанций и судопропускных сооружений.

Ключевые компетенции

- › гидротехнические затворы, состоящие из подвижной и неподвижной (закладные части) частей и предназначены для закрывания и открывания водопроводных отверстий гидротехнических сооружений;
- › ворота судопропускных сооружений;
- › сороудерживающие решетки и плавучие заграждения для защиты турбинного тракта ГЭС от мусора;
- › грузоподъемные механизмы;
- › подкрановые пути.

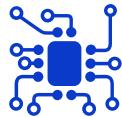


Атомная энергетика

Специализируемся на выполнении работ по модернизации, техническому перевооружению и реконструкции существующих объектов атомной отрасли Российской Федерации.

Ключевые компетенции

- › вспомогательное оборудование и трубопроводы в переделах машинного зала АЭС;
- › вспомогательное оборудование и трубопроводы в пределах реакторного отделения АЭС;
- › проектирование сооружений промплощадки АЭС.



Радиоэлектронная промышленность

Ключевые компетенции

- › создание кристалльных и сборочных производств СБИС и МИС, ВЧ и СВЧ-транзисторов, силовых тиристоров и диодов, IGBT-модулей, приборов ИК-диапазона, RFID-меток, смарт-карт, полупроводниковых генераторов, линий задержки;
- › резонаторов и фильтров на поверхностных и объемных акустических волнах, резонаторов;
- › микро реле;
- › микро трансформаторов;
- › чувствительных элементов;
- › микросборок, по созданию производств кремниевых и германиевых эпитаксиальных структур и сложных гетеро структур для дискретных;
- › полупроводниковых приборов и интегральных схем, по созданию производств роста и кристаллизации;
- › механохимической обработки слитков, брикетов, подложек;
- › чистые помещения 3/4/5/6/7/8 ИСО;
- › расчет и выпуск ТУ, КМД для производства модульных чистых помещений.



Приборостроительная промышленность

Ключевые компетенции

- › технологические и инженерные решения по созданию производств радио-электронных, электронно-оптических и оптико-электронных приборов, лазерно-оптической контрольно-измерительной аппаратуры, оборудования технического зрения;
- › сенсоров, детекторов;
- › лазерных и волоконно-оптических гироскопов;
- › микро электромеханических и пьезоэлектрических гироскопов;
- › акселерометров, микро зеркал, систем позиционирования и навигации, микро болометров для неохлаждаемых тепловизоров и систем технического зрения, гидроакустических приёмопередающих антенн на основе пьезокомпозитных материалов;
- › создание производств вытяжки специального оптического волокна;
- › средств связи специального и гражданского назначения;
- › оптических кроссов;
- › мультиплексоров;
- › модуляторов;
- › волоконных лазеров и усилителей;
- › сенсоров, интерферометров и фильтров;
- › производств одномодового, многомодового и нано структурированного оптического волокна на основе фотонных кристалло;
- › производств лазерных и фотодиодных гетеро структур для создания высокоскоростных активных оптических компонентов волоконно-оптических линий связи;
- › созданию центров сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий;
- › чистые помещения 5/6/7/8/9 ИСО;
- › расчет и выпуск ТУ, КМД для производства модульных чистых помещений.



Ракетно-космическая и авиационная промышленность

Ключевые компетенции

- › проектирования и строительство предприятий сборки космических аппаратов, разгонных блоков, космических головных частей ракет, космических солнечных батарей, космического и авиационного приборостроения;
- › оптимальные решения по созданию чистых залов в ракетно-космической и авиационной промышленности;
- › производств фотоэлектрических преобразователей и солнечных модулей космического применения;
- › производств электронно-оптических и оптико-электронных авиационных приборов;
- › производств систем и устройств сбора;
- › обработки и регистрации информации;
- › систем управления и навигации;
- › чистые помещения 3/5/6/7/8/9 ИСО;
- › расчет и выпуск ТУ, КМД для производства модульных чистых помещений.



Медицина, биология, фармацевтика

Ключевые компетенции

- › создание, реконструкция, переоснащение медицинских центров;
- › лечебно-профилактических учреждений с операционными блоками, реанимационными палатами;
- › родовыми помещениями;
- › послеоперационными отделениями;
- › биологических лабораторий и хранилищ материалов;
- › фармацевтических производств инъекционных форм и инфузионных растворов, рекомбинантных белков-субстанций;
- › производств готовых лекарственных форм;
- › продуктов тонкого органического синтеза и активных фармацевтических субстанций;
- › производств медицинских приборов для диагностики и лечения;
- › чистые помещения А/В/С/Д GMP. А/Б/В/Г СанПиН;
- › расчет и выпуск ТУ, КМД для производства МАК-Модульные Асептические Комнаты.

Ключевые проекты

Мы выполнили
с 2014 года

181 проект

Ремонт водосливной плотины

Заказчик

ПАО «РусГидро»—
«Зейская ГЭС»

Вид работ

Разработка рабочей
документации

Сроки

выполнения работ

Ноябрь 2016 — февраль 2018

ЦЕЛЬ

Разработка рабочей документации для замены
существующих затворов, выработавших
нормативный срок службы.

ОПИСАНИЕ

Необходимо разработать проектно-сметную документацию для ремонта
существующих 8-ми основных затворов и 1 аварийно-ремонтного затвора
водосливной части плотины изготовленных по проекту СКБ «Ленгидросталь»
в 1984 году. Работы выполняются на Зейской ГЭС, расположенной в Амурской
области в Зейском районе. Место проведения работ: гребень бетонной
плотины (отм. 323,0 м).

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- › Разработка рабочей документации, в том числе:
 - ПОР (проект организации работ);
 - ППР (проект производства работ);
 - ППССР (проект производства сборочно-сварочных работ);
- › Разработка сметной документации.



Строительство газовой котельной

Заказчик

ООО «Объединённая сервисная компания»
(ГКУ Севастополя
«Управление по эксплуатации объектов городского хозяйства».

ЦЕЛЬ

Выполнить проектно-изыскательские работы по объекту «Строительство газовой модульной котельной вместо существующей» и сдать результат работ Государственному заказчику.

ОПИСАНИЕ

Проектирование новых блочно-модульных котельных вместо существующих, встроенных в жилой дом.

Мощность котельной по ул. Одесская, 3: 3,5 МВт (3,01 Ккал/ч).

Мощность котельной по ул. Розы Люксембург, 52: 4,4 МВт (3,78 Ккал/ч).

Котлы: Термотехник TT100 (Энтророс), газовые горелки: WM-G 30/1-A,2 (Weishaupt), котельное оборудование: Рациона RAZ, топливо: природный газ.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- › Обследование территории на предмет выявления взрывоопасных предметов;
- › Сейсмическое микрорайонирование;
- › Историко-культурное обследование территории;
- › Инженерно-геодезические, инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания;
- › Разработка проектной документации;
- › Получения положительного заключения Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий;
- › Разработка рабочей документации.



Разработка рабочей документации на модернизацию автоматизированных систем контроля радиоактивных выбросов Ленинградской АЭС

Заказчик

Интеркон (для
Ленинградской АЭС)

Вид работ

Разработка рабочей
документации

Сроки

выполнения работ
2016 — ноябрь 2017

ОПИСАНИЕ

Разработка рабочей документации на модернизацию автоматизированных систем контроля радиоактивных выбросов, с учетом установленного перечня нормируемых радионуклидов для Ленинградской АЭС, включающих в себя:

- › Замену радиометрических установок контроля радиоактивных газоаэрозольных выбросов РКС-07 на современные радиометрические установки, с установкой приборов учета прокачиваемого воздуха;
- › Разработку проекта внедрения автоматизированной спектрометрической установки контроля объемной активности радионуклидов ИРГ в выбросах венттрубы зд. 601 2-ой очереди Ленинградской АЭС;
- › Разработку проекта внедрения систем контроля расхода воздуха в выбросах венттруб зд. 460 и зд. 660 с выводом информации по параметрам расхода воздуха на пульт АСРК зд.672р.

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- › Разработка рабочей документации, включая задание заводу на изготовление стенда;
- › Разработка сметной документации.



Разработка рабочей документации на размещение оборудования изготовления порошков металлических сплавов методом газового распыления на площадях помещения №118 в здании 70 ООО «НПО «Центротех» в объемах, соответствующих сценарным условиям

Заказчик

Интеркон
(для НПО Центротех)

Вид работ

Разработка рабочей
документации

Сроки

выполнения работ

Сентябрь 2017 — август 2018

ОПИСАНИЕ

При изготовлении порошков металлических сплавов методом газового распыления предусмотрены следующие технологические процессы:

- › Технологический процесс получения порошков жаропрочного сплава на никелевой основе ХН50ВМТЮБ-ВИ (ЭП 648-ВИ);
- › Технологический процесс получения порошков сплава системы кобальт-хром-молибден;
- › Технологический процесс получения порошка сплава на основе системы алюминий-кремний-магний;
- › Технологический процесс получения порошка бронзы оловянно-цинковой Сu87Sn10Zn3;
- › Технологический процесс получения порошков высоколегированных, нержавеющих, жаропрочных сталей (12Х25Н16Г7АР).

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Разработка рабочей документации в том числе следующие разделы:

- › Архитектурно-строительный; Технология; Автоматизация; Газоснабжение; Конструкции металлические; Пожарная сигнализация; Пожарная безопасность; Электроснабжение; Электрическое освещение; Разработка сметной документации; Проведение экспертизы промышленной безопасности.



Разработка рабочей документации по теме «Внедрение системы контроля течи (СКТ) теплоносителя верхнего блока реакторной установки и узла приварки коллектора теплоносителя к патрубку Ду1200 парогенераторов ПГВ-1000

Заказчик

Интеркон
(для Ростовской АЭС)

Вид работ

Разработка рабочей
документации

Сроки

выполнения работ

Март 2017 — октябрь 2018

ОПИСАНИЕ

Разработка рабочей документации по теме «Внедрение системы контроля течи (СКТ) теплоносителя верхнего блока реакторной установки и узла приварки коллектора теплоносителя к патрубку Ду1200 парогенераторов ПГВ-1000 энергоблока №1, №2» в соответствии с техническими требованиями к системе контроля течи для реакторной установки ВВЭР-400/1000 № ТТ 1.5.4.01.002.0050-2011 с изм. №1 от 12.02.2015.

На Ростовской АЭС внедрены системы контроля течи САКТ и СКТВ в составе СКУД РУ, класс оборудования систем — ЗН. Для удовлетворения требований по обнаружению течи теплоносителя в элементах ВБ реактора и швов №111 необходимо дополнить системы САКТ и СКТВ соответствующими функциями контроля установкой дополнительных датчиков:

- › Акустические датчики ГТ400 (2 шт. на ВБ и 4 на хомутах ДУ-1200 вблизи швов №111);
- › Зонды выносные СКТВ-ЗВ (всего 10 шт. на ВБ).

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- › Разработка технического задания на поставку системы СКТ;
- › Разработка рабочей документации;
- › Разработка сметной документации.



Наша команда



Тепломеханический отдел

10 человек

Ключевые компетенции

- › Азотно-кислородные станции, снабжение технологическими газами;
- › Теплообменное оборудование и аппараты;
- › Маслонаполненное оборудование;
- › Системы промышленной вентиляции и кондиционирования;
- › Компрессорные и насосные станции;
- › Запорная и запорно-регулирующая арматура расчеты трубопроводов на прочность, самокомпенсацию и сейсмостойкость, с учетом расчета опорно-подвесной системы трубопроводов и определения нагрузок на оборудование;
- › Расчет виброопор;
- › Разработка РКД на оборудование;
- › Разработка РКД на резервуары и емкости;
- › Разработка РКД на технологическое оборудование и трубопроводы;
- › Разработка РКД на нестандартизированное оборудование;
- › Монтажно-сборочные чертежи;
- › Установочные чертежи оборудования;
- › Задания заводу на изготовление трубопроводов.



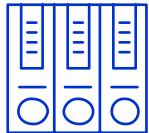
Отдел автоматизированных систем управления и Электротехнический

7 человек

Ключевые компетенции

- › Электроснабжение объектов (0,4 кВ — 750 кВ);
- › Схемы выдачи мощности и подстанции, электросиловое оборудование;
- › Системы автоматической пожарной сигнализации;
- › Системы видеонаблюдения;
- › Сети связи и сигнализации;
- › Конрольно-измерительные приборы и автоматика;
- › Системы диагностики;
- › Схемы внешних кабельных соединений КИП;
- › Кабельные журналы;
- › Заказные спецификации;
- › Монтажно-трассировочные чертежи импульсных трубопроводов задание заводу на шкафы и панели местных щитов управления формализованные алгоритмы защит и блокировок, сигнализации;
- › База данных (перечень входных и выходных сигналов);
- › Планы размещения оборудования;
- › Метрологические характеристики измерительных каналов;
- › Поэлементно-монтажные схемы;
- › Внешние подключения кабелей;
- › Схемы вторичной коммутации (схемы управления запорно-регулирующей арматурой и механизмами собственных нужд, схемы сигнализации, схемы питания).

Наша команда

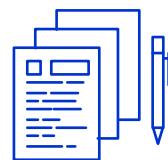


Архитектурно-строительный отдел

3 человека

Ключевые компетенции

- › Проекты реконструкции зданий и помещений;
- › Проекты антикоррозионной защиты;
- › Проекты теплоизоляционной защиты;
- › Ремонт и отделка помещений, устройство наливных полов;
- › Строительные решения по зданиям гражданского и промышленного назначения;
- › Строительные решения опорных и несущих конструкций, фундаментов под основное и вспомогательное оборудование.

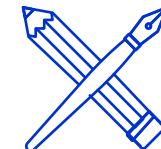


Сметная группа

2 человека

Ключевые компетенции

- › разработка сметной документации на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.



Технический отдел

3 человека

Ключевые компетенции

- › Разработка разделов ПБ, ООС, ПОС, генплана и транспорта.

Сертификаты и лицензии



СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»

ОГРН 1087759003372 ИНН 772505590 КПП 772501001
Регистрация № 4070381030220000016 в ОАО «Альфа-БАНК» г. Москва
105540, г. Москва, Противостоятельный проезд № 002,
д. 6, стр. 18, 5 этаж, комн. 25, БЦ «МОРПЛАЗА»
Тел.: (495) 925-05-95; www.scp-ec.ru

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

24.07.2018 № СП-1908/18
(запись)

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» № 10548, г. Москва, Противостоятельный проезд № 4062, д. 8, стр. 16, 5 этаж, комн. 25, регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-1-011-19072009, эл. адрес Ассоциации в сети Интернет: www.scp-ec.ru

№ п/п	Вид информации	Сведения
1.	Сведения о члене саморегулируемой организации, имеющей единственный номер квалификации, полное и сокращенное наименование (при наличии) и наименование юридического лица, включая наименование отрасли профессиональной деятельности, для которой выдано свидетельство о регистрации члена саморегулируемой организации в реестре членов саморегулируемой организации	ИНН: 6730801943 Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью "Альфаро" Сокращенное наименование: ООО "Альфаро" Юридический адрес: Российская Федерация, 214000, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Глинки, д. 9, кв. 4, 21 ФИО ИНН: — Дата рождения ИНН: — Рег. номер в реестре членов СРО: 758 Дата регистрации в реестре членов СРО: 24.04.2018
2.	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Президиума № 398 Дата Президиума: 24.04.2018 Дата вступления в силу решения о приеме в члены СРО: 24.04.2018
3.	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, согласованное исключением	Основание исключения: — Дата исключения: —
4.	Сведения о наличие у членов саморегулируемой организации права принимать участие в подготовке проектной документации и сопровождении строительных работ, подавать заявки на заключение договоров подряда на подготовку проектной документации по соответствию с требованиями проектной документации, а также о возможности заключения договоров с использованием конкретных способов заключения договоров в соответствии с которым указанное членом видом акций в компенсационный фонд, обеспечение договоров обязательным	Имеет право принимать участие в заключении договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкретных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в том числе объектов использования атомной энергии.

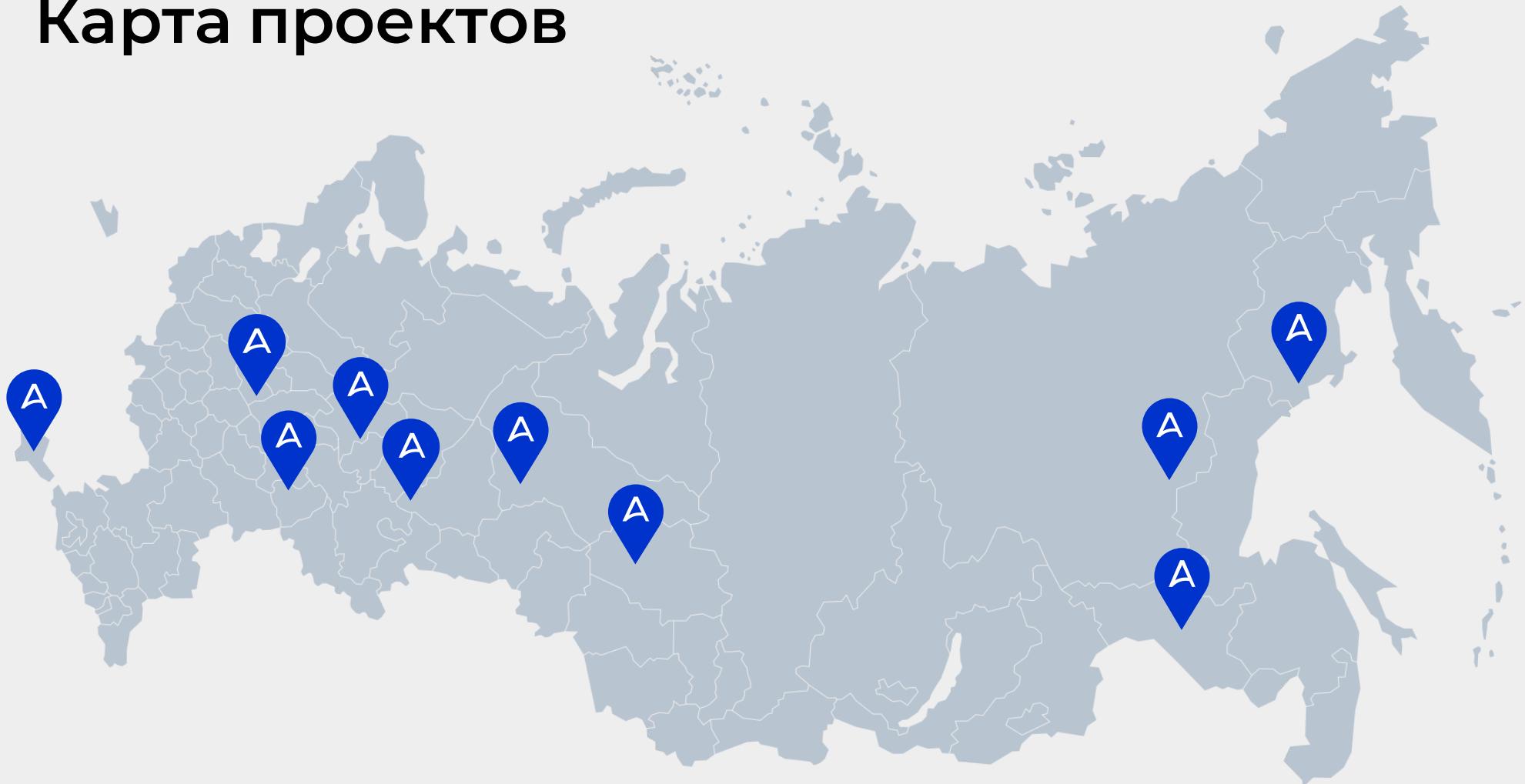
5.	Сведения об уплате стяженностей членами саморегулируемой организацией по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которыми указанный членом видом акций в компенсационный фонд взносов в компенсационный фонд взноса	Размер взноса в компенсационный фонд возмещения вреда составляет 50 000 рублей, что соответствует первому уровню ответственности в соответствии с которым имеет право выполнять подряд на подготовку проектной документации по одному договору подряда на подготовку проектной документации не превышает двадцать пять миллионов рублей.
6.	Сведения об уплате стяженностей членами саморегулируемой организацией по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенные с использованием конкретных способов заключения договоров в соответствии с которыми указанное членом видом акций в компенсационный фонд, обеспечение договоров обязательным	Размер взноса в компенсационный фонд обеспечения договоровых обязательств составляет 150 000 рублей, что соответствует первому уровню ответственности в соответствии с которым имеет право принимать участие в заключении договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкретных способов заключения договоров, если предельный размер обязательств по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей.
7.	Сведения о предоставлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	—

Директор
(должность руководителя)
М.П.
С.П. Чукова
(ФИО руководителя)

1

2

Карта проектов



Крым
Владимирская область
Самарская область
Кировская область
Свердловская область

Ханты-Мансийский АО
Томская область
Амурская область
Саха (Якутия)
Магаданская область

Наши клиенты



РусГидро



РОСЭНЕРГОАТОМ
РОСТОВСКАЯ
АЭС

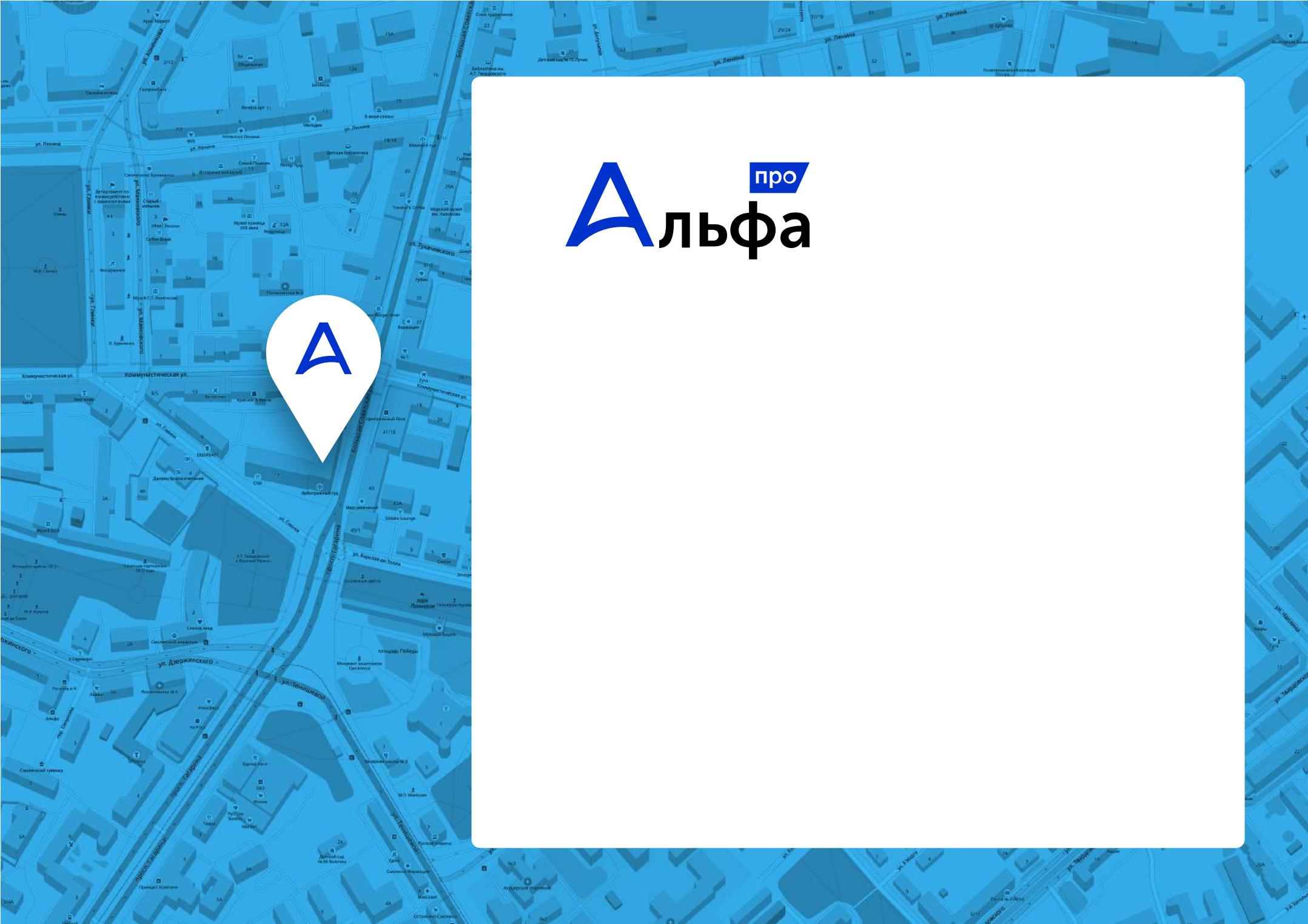


ЛЕНИНГРАДСКАЯ АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
LENINGRAD NUCLEAR POWER PLANT



БОГУЧАНСКАЯ ГЭС





про
Альфа