

# ТЕХЭКСПО®

Дизельные электростанции

Строительно-монтажные работы

Оборудование для атомной промышленности

Высокотехнологичная промышленная продукция



[www.tech-expo.ru](http://www.tech-expo.ru)



# ТЕХЭКСПО®

8 (800) 550-83-94  
(бесплатный звонок по России).

Энергоснабжение «под ключ»: в качестве генерального подрядчика выполняем работы за фиксированную цену и принимаем на себя риски его осуществления от проектирования до передачи готового объекта.

ООО «Техэкспо»:

- завод-производитель энергокомплексов
- интегратор энергетических решений (СМР)
- работы по проектированию и строительству (СРО)
- финансовая устойчивость: банковская гарантия, спецсчет

**300 +**

Выполненных проектов

**1260** м<sup>2</sup>

Собственное производство

**200 +**

Контрактов 44-ФЗ и 223-ФЗ

**2** млрд руб

Годовой оборот компании

**11** лет

Основана в 2013 году

**40** Производственный персонал

**86** Общий штат сотрудников

# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## Производство ДГУ

Дизельные электростанции мощностью до 3000 кВт, высоковольтные энергокомплексы 6/10 кВ общей мощностью до 50 МВт, ИБП для потребителей I категории надёжности.

## Производство контейнеров

Контейнеры типа «Север» длиной до 20 м для ДГУ, ГПУ, ЦОД, телекоммуникационного оборудования и сотовой связи, трансформаторных подстанций, станции водоподготовки, кафе.

## Оборудование для атомной промышленности

Поставка оборудования 3, 4 классов безопасности, шеф-монтажные работы и ПНР: ДГУ, строительная лаборатория, промышленные станки, установки для продувки и сушки теплообменных труб.

## Строительно-монтажные работы

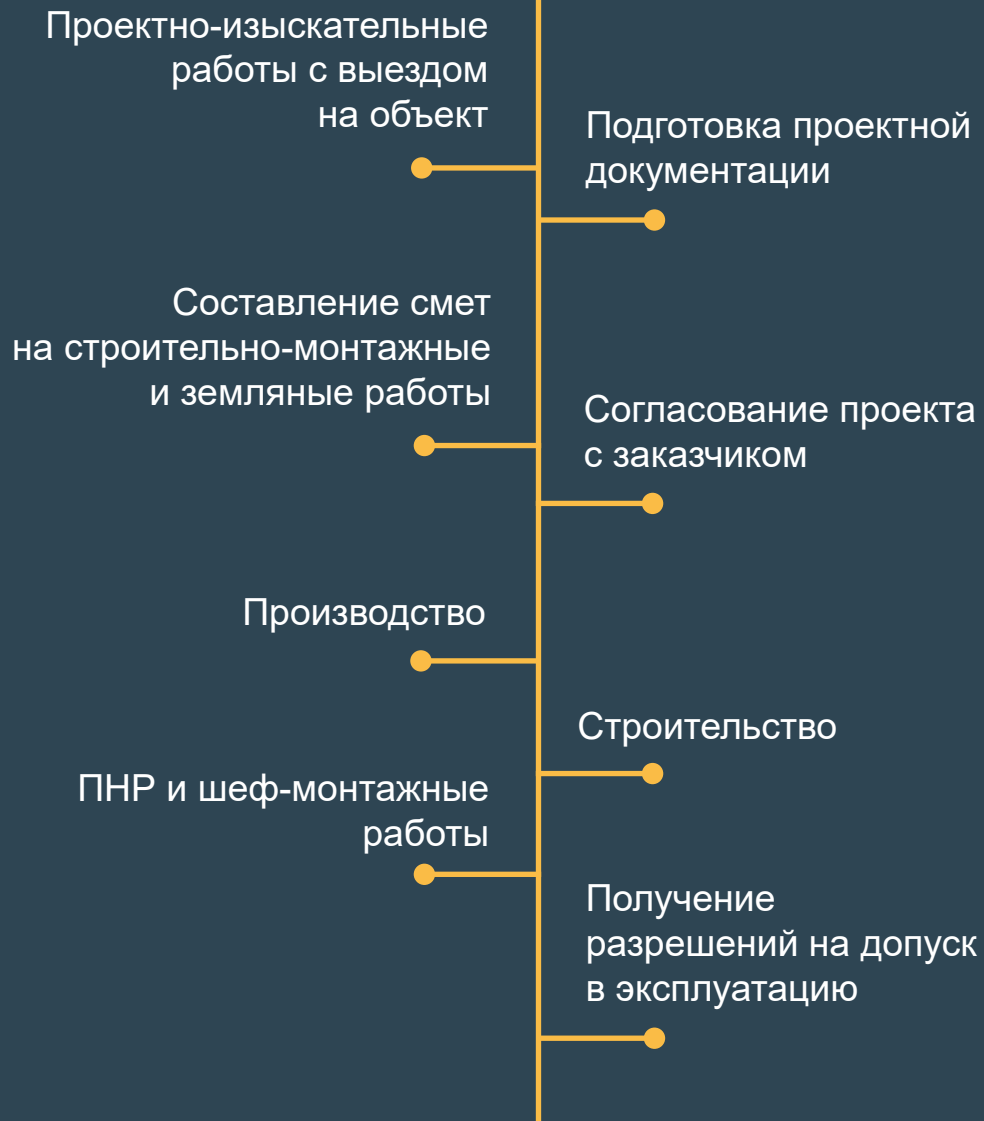
Земляные и строительные работы, капремонт зданий, алмазное бурение в железобетонных перекрытиях, демонтаж конструкций, укладка асфальта, благоустройство.



## ЭТАПЫ РАБОТ

Интеграция энергетических решений «под ключ»: выступаем в роли EPC-подрядчика

Наша компания реализует сложные проекты, где требуется интеграция энергоцентров в существующие сети с труднопредсказуемыми строительными и электромонтажными работами. В нашем опыте — демонтаж устаревших ДГУ советского производства (типа ДГ-72) весом 34 тонны и установка новых ДГУ.



# ПРОИЗВОДСТВО ДГУ

Наш опыт — 1200 выполненных проектов по поставкам ДГУ, в том числе для буровых установок, ЦОД, банков, бизнес-центров, промышленных предприятий, объектов социальной инфраструктуры.



У нас в штате инженеры с опытом проектирования систем энергоснабжения более 15 лет



Продумываем схемы драйкулеров, топливной системы, АВР, ЩСН, РУНН со спецификациями на комплектующие



Разрабатываем ТУ на ДГУ и высоковольтное оборудование



Создаём сметы, проектную и рабочую документацию, в том числе на строительно-монтажные работы

# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ДГУ



Бизнес-центр Новатэк  
Новый Уренгой



**2547 кВт**



Буровая установка Росгеология  
Эвенкия (Таймыр)



**3000 кВт**



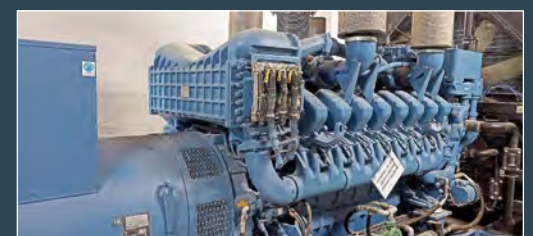
Бизнес-центр Прокшино  
Москва



**1000 кВт**



Отель МРИЯ  
Краснодарский край



**8800 кВт**

# СЕРВИС И ТО

Сервисная служба «Техэкспо» оснащена диагностическим оборудованием, электролабораторией, нагрузочными модулями и материалами, которые требуются для ремонта электростанций:

- Приёмо-сдаточные испытания в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50751.16–2007
- Техническое обслуживание ДГУ с использованием оригинальных запчастей
- Диагностика и ремонт ДГУ, в том числе подготовка к консервации электростанции и выводу из неё
- Сервисное обслуживание ДГУ, ГПУ, ИБП, ДИБП, трансформаторных подстанций.





Аренда дизель-генераторов общей мощностью от 1 до 20 МВт (энергокомплекс из нескольких ДГУ в параллели) с пуско-наладкой, топливом, кабелями, шкафами РУНН, операторскими постами.

- ДГУ мощностью от 500 кВт
- Энергокомплексы до 20 МВт
- Нагрузочные модули
- ИБП




**Оперативно:  
за 3–5 дней в любой регион РФ**



Аренда


**13 МВт**  
 Уфа, 2021


**2,8 МВт**  
 Санкт-Петербург, 2020

# ПРОИЗВОДСТВО КОНТЕЙНЕРОВ



⚙ Контейнеры (цельнометаллические и из сэндвич-панелей) длиной от 2 до 20 м

⚙ Телекоммуникационные контейнеры для размещения оборудования для станций сотовой и спутниковой связи

⚙ Контейнерные ЦОД с размещённым внутри него ИТ-оборудованием для хранения и обработки информации (КЦОД)

⚙ Кафе, барбершопы с системами электроснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения

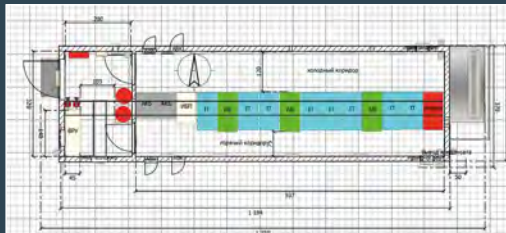
# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО КОНТЕЙНЕРАМ



ЦОД Университета МЧС



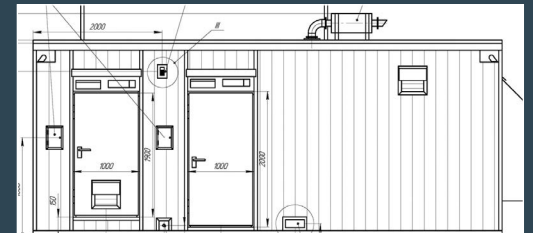
Санкт-Петербург



Производство вакцины Генериум



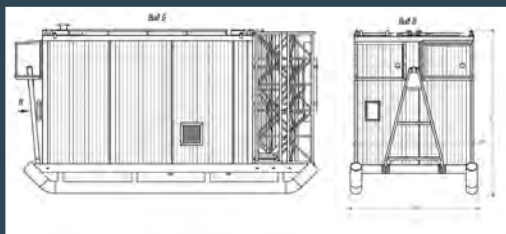
Владимирская область



Сотовая связь для Газпромнефть



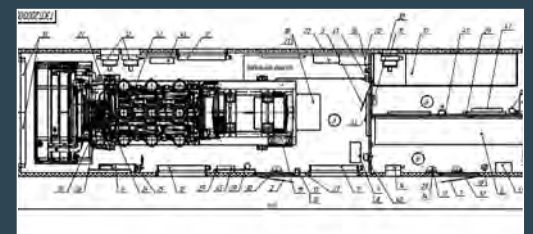
Новый Уренгой




АЭС Руппур





Бангладеш





# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ


 Дизель-генераторные установки в контейнере, кожухе


 Установки для продувки и сушки теплообменных труб


 Бронированные посты охраны и КПП, бронированные ворота

 Автоматизированная система контроля радиационной обстановки

 Промышленные станки и металлообрабатывающее оборудование

 Мобильная строительная лаборатория

 Емкости подземные горизонтальные дренажные до 100 м<sup>3</sup>

 Нагрузочные модули, шкафы СОТИ АССО и СМНР

 Ленинградская АЭС-2

 АЭС Курская

 АЭС Руппур

 АЭС Эль-Дабба

 АЭС Аккую

# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ОБЪЕКТАМ АЭС



Ленинградская атомная электростанция-2 (ЛАЭС-2)



- Автоматизированная система контроля радиационной обстановки
- СОТИ АССО (функционирование электрического оборудования)
- Система мониторинга переходных режимов
- Дизель-генераторы с двухконтурной системой охлаждения
- Масляный трансформатор 1000 кВА
- Нагрузочные модули для тестирования ДГУ



Строительство АЭС Аккую в Турции



- Станки и оборудование для цеха по обработке труб и металлопроката на строительстве АЭС
- Станки для обработки металла
- Четыре установки для продувки и сушки теплообменных труб парогенератора для сооружения энергоблоков № 1, 2, 3, 4



Строительство АЭС Руппур в Бангладеш

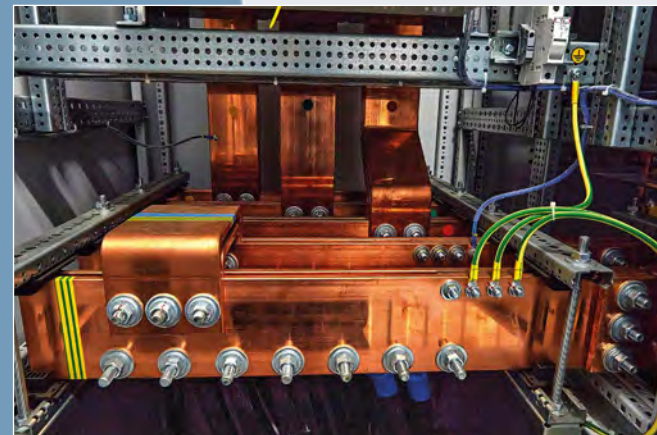


- Две ДГУ в контейнере на шасси мощностью по 2000 кВт
- Передвижная мотопомпа дизельная CAFFINI Libellula для перекачки дизельного топлива
- Нагрузочный модуль НМ-2200-Т400-К2 в кожухе 2200 кВт для тестирования электростанции под нагрузкой
- Комплект кабельной продукции для внешних подключений
- Комплект ЗИП

## ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ В КОНТЕЙНЕРЕ



АЭС РУПРУ



- Производство
- Монтаж
- ПНР



Атомные проекты

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТАНКИ И ОБОРУДОВАНИЕ

АЭС АККУЮ



Токарный станок  
СТ 16к25Б/1000



Гидравлический листогибочный  
пресс WADH-135T3200



Комбинированные пресс-  
ножницы НГ5222



Станок лазерной резки  
металла ХТС-F1530H



Станок для резки  
арматуры ТСС-GQ 42



Станок для гибки  
арматуры ВПК Г-40



Фрезерный станок по  
металлу VT550



## ПРОИЗВОДСТВО «ТЕХЭКСПО»

Производственные цеха находятся в Выборгском районе Санкт-Петербурга и занимают площадь 3000 м<sup>2</sup>.  
Объём производства: 400 агрегатов в год.

---

На производстве задействовано 40 рабочих разных специальностей: инженеры-конструкторы, сборщики контейнеров и ДГУ, аттестованные сварщики, резчики по металлу, маляры, электрики.

---

Производство загружено заказами на изготовление технически сложных контейнеров не только для ДГУ, но и для частотных преобразователей, трансформаторов, стоек ИТ-оборудования, военных радиолокационных станций.







## ПРОИЗВОДСТВО ВЕДЁТСЯ В РАЗНЫХ ЦЕХАХ:

- Конструкторский отдел
- Цех резки по металлу
- Сборочный цех
- Покрасочная камера
- Цех сборки электрощитовой продукции
- Цех изготовления топливных и масляных баков
- Отдел технического контроля

# СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ



## Земляные работы

Разработка грунта, устройство песчаного основания, устройство бетонной подготовки, устройство армирования фундамента, заливка бетона, гидроизоляция.



## Строительные работы

Капитальный ремонт зданий (имеем лицензию от КГИОП СПб — Минкультуры РФ), алмазное бурение в железобетонных перекрытиях, демонтаж аварийных конструкций, укладка асфальта, благоустройство.



## Электромонтажные работы

Прокладка кабельной трассы, трубопроводов, установка систем газовыхлопа, драйкулеров, пожарно-охранной сигнализации и систем пожаротушения (аэрозоль и газ), кондиционирования, автоматической приточно-вытяжной вентиляции, сборка и подключение щитов АВР.



### Выписка СРО на проектирование СРО-П-161-09092010

Право на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации стоимостью до 25 млн рублей



### Выписка СРО на строительство СРО-С-258-11012013

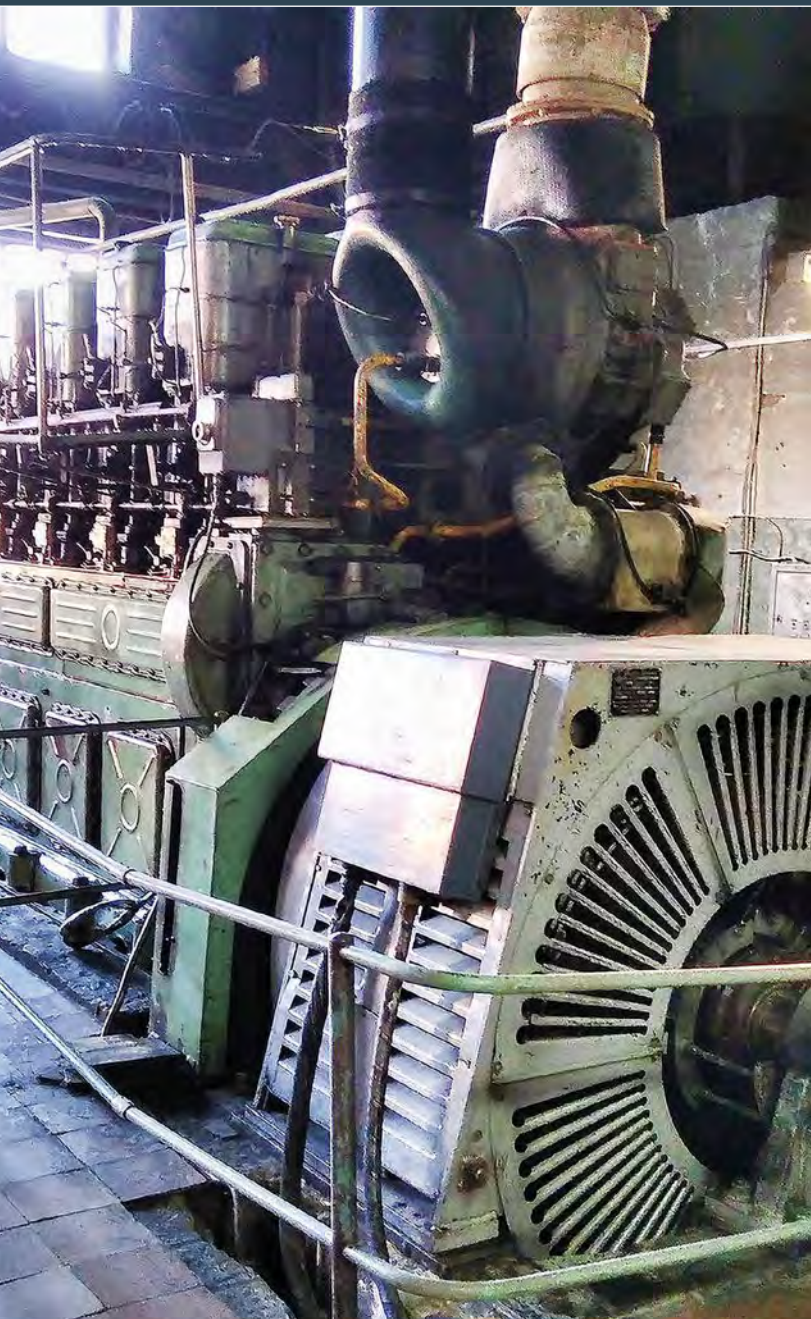
Право на работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту стоимостью до 500 млн рублей



## Замена кабельных линий 6 кВ на Санкт-Петербургской бумажной фабрике — филиале АО «Гознак»

Проведены геодезические работы, демонтаж асфальтного покрытия, шурф-вскрытие, монтаж силовых кабелей, ГНБ прокол, монтаж соединительных и концевых муфт, укладка кирпича для защиты кабеля, испытания изоляции жил кабелей, укладка асфальта, вывоз строительного мусора, благоустройство.





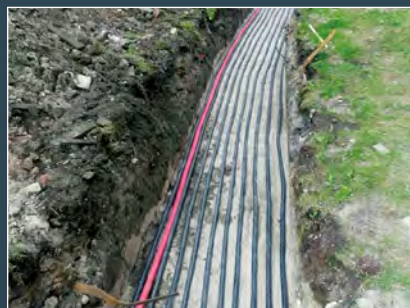
## Демонтаж ДГ-72М весом 34 тонны и установка новой ДГУ для «МРСК Северо-Запада» (Россети)

Модернизация системы энергоснабжения ДЭС с изношенным устаревшим высоковольтным оборудованием на примере технического перевооружения Мезенской ДЭС в г. Мезень Архангельской области: замена дизель-генератора ДГ-72М на новую ДЭС 1000 кВт, монтаж новой системы газовыхлопа, установка выносного электрорадиатора, монтаж вспомогательного оборудования.



## ДГУ, устройство фундаментов, прокладка кабельной трассы для «Калининградтеплосети»

Устройство фундамента под три ДГУ, земляные работы по прокладке кабельной трассы от ДГУ до подстанции глубиной до одного метра и длиной от 25 до 60 метров, прокладка кабелей в трассе, по наружным сооружениям, внутри помещения. Для прокладки кабелей внутри помещения проводились работы по алмазному бурению горизонтальных отверстий в железобетонных перекрытиях. Подключение ДГУ, ПНР и благоустройство территории.



# ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ «ТЕХЭКСПО»



## Россия

- Владивосток
- Воронеж
- Горно-Алтайск
- Грозный
- Екатеринбург
- Иркутская область
- Калининград
- Камчатский край
- Карелия
- Кемеровская область
- Магаданская область
- Москва
- Мурманск
- Нальчик
- Нижний Новгород
- Новороссийск
- Новый Уренгой
- Норильск
- Ростов-на-Дону
- Санкт-Петербург
- Сахалинская область
- Томск
- Тюмень
- Улан-Удэ
- Уссурийск
- Уфа
- Хабаровск край
- ХМАО - Югра
- Якутия

## Мир

- Абхазия
- Бангладеш
- Беларусь
- Египет
- Казахстан
- Сирия
- Турция



Наши проекты

# КЛЮЧЕВЫЕ КЛИЕНТЫ «ТЕХЭКСПО»

Заказ оборудования по телефону: 8 (800) 550-83-94



НОВАТЭК

ГАЗСТРОЙПРОМ



АСЭ  
РОСАТОМ



СЕЛИГДАР



Министерство обороны  
Российской Федерации



НОРНИКЕЛЬ



РОСГЕОЛОГИЯ  
Российский геологический холдинг



Ростелеком



Северсталь



РусГидро



мосводоканал



РУСАЛ

АЛЮМИНИЙ  
РАЙОН



КОСМОДРОМЫ РОССИИ



АЭРОФЛОТ

Российские авиалинии



ВТБ

WILDBERRIES



КОНТЕЙНЕРНЫЙ  
ТЕРМИНАЛ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ВОЛКАНАЛ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



ИНСТИТУТ  
ЯДЕРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ



Generium  
Pharmaceutical



Петровакс



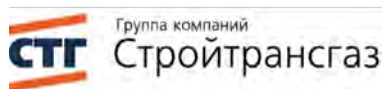
Боткинская  
Больница  
Москва 1910



КАЛИНИНГРАДТЕПЛОСЕТЬ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»



ЛАБОРАТОРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ГОЗНАК



Группа компаний

Стройтрансгаз



химические  
реактивы



РУСКИМАЛЪЯНС



ORICA



ХЕВЕЛ  
ГРУППА КОМПАНИЙ



МОЛЦСБМП



MRIYA RESORT



БЕПОРСНЕФТЬ



Яндекс



mail.ru  
group



МТС



АЭМЗ



ЗАПАДНЫЙ  
СКОРОСТНОЙ  
ДИАМЕТР



ПРИМ  
ТЕПЛО  
ЭНЕРГО



ХОТСКАЯ ТПК

МИРАТОРГ



ММЗ  
АВАНГАРД



GreenFields



A101



ГЛАВНАЯ  
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ  
ОБСЕРВАТОРИЯ  
ИМ. А. И. ВОЛЖЕНКОВА



САЖИНСКИЙ  
кондитерский комбинат



САЖИНСКИЙ  
кондитерский комбинат



ТСК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## ЛИЦЕНЗИИ «ТЕХЭКСПО»

- Членство в СРО, осуществляющих подготовку проектной документации
- Членство в СРО в сфере строительства
- Лицензия ФСБ на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну
- Лицензия КГИОП (Минкультуры) на реставрацию объектов культурного наследия
- Лицензия МЧС на монтаж средств пожарной безопасности
- Отчет Росатома о результатах аудита «Техэкспо»
- Зарегистрированная электролаборатория № 9173 от 10.02.2023 г
- Членство в Санкт-Петербургской торгово-промышленной палате



Лицензии

## СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

- Сертификат соответствия требованиям огнестойкости на блок-контейнерные ДГУ «Техэкспо»
- Сертификат соответствия требованиям сейсмостойкости на блок-контейнерные ДГУ «Техэкспо»
- Декларация о соответствии ДГУ торговой марки «Техэкспо» требованиям Евразийского Экономического Союза ЕАЭС
- Декларация о соответствии ДГУ «Техэкспо» (высоковольтные 6,3/10,5 кВ мощностью от 500 до 5200 кВт) требованиям ЕАЭС
- Сертификат ГОСТ-Р на КЦОД и МЦОД
- Сертификат соответствия на дизель-генераторные установки «Техэкспо» по ТУ 27.11.31-001-23041585-2018
- Сертификат соответствия на блок-контейнеры «Техэкспо»





Юридический адрес:  
191144, Санкт-Петербург, Новгородская улица,  
д. 14, лит.А, пом.17-Н, часть офиса 306, Р.М.№ 3

# КОНТАКТЫ ООО «ТЕХЭКСПО»

8 (800) 550-83-94

(бесплатный звонок по России)

Юридический адрес: 191144, Санкт-Петербург,  
Новгородская улица, д. 14, лит.А, пом.17-Н, часть офиса 306, Р.М.№ 3

[info@tech-expo.ru](mailto:info@tech-expo.ru)

Почтовый адрес: 198095, Санкт-Петербург, а/я 100  
ИНН 7840490040, КПП 784201001, ОГРН 1137847211886

## Центральный офис продаж:

198095, Санкт-Петербург, Промышленная улица, д. 19 Р,  
офис 230-С (БЦ «Редуктор»)

## Производство:

194044, Санкт-Петербург, Чугунная улица, д. 20 Ж



Контакты  
«Техэкспо»

