



НПО ЦЕНТРОТЕХ
РОСАТОМ

Основные компетенции и продуктовые направления

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение «Центротех»

624130, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Дзержинского 2.

ИНН: 6629020796

ОГРН: 1076629000690

Шевченко Евгений Александрович

Заместитель генерального директора
по развитию ОПД и коммерции

Основные функциональные задачи:

- Развитие новых продуктовых направлений
- Развитие взаимодействия с интеграторами
- Повышение эффективности новых продуктовых направлений
- Минимизация рисков в рамках инвестиционной деятельности по новым продуктам

Тел.: +7 (902) 871-47-07

EAShevchenko@rosatom.ru

О предприятии

Научно-производственное объединение «Центротех» входит в контур управления Топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом».

Сегодня «НПО «Центротех» – это не только единственный в России разработчик центрифуг нового поколения, но и производитель широкого спектра продукции общепромышленного назначения.

Многoletний опыт, консолидация научно-конструкторского потенциала и производственных мощностей позволили предприятию внедрить стратегию диверсификации и предложить востребованную продукцию в различные сферы экономики.



Уникальные компетенции



Инновационная продукция



Полный комплекс услуг

900+

Сотрудников

7

Интеграторов

17+

Продуктовых направлений

60+

Лет опыта



Структура и продуктовые направления

1

Состояние на 2015 г.

УЗГЦ

- Газовые центрифуги

Уралприбор

- Приборная продукция

ННКЦ

- НИОКР
- Газовые центрифуги
- Ядерное производство

ОКБ-НН

- НИОКР

Центротех-СПб

- НИОКР

ЗЭП

- Ленты никелевые пористые
- Порошки никеля
- Фильтры и сепараторы
- Компрессор винтовой
- ЭХГ
- Детандер-генератор
- Автономные источники тока
- Никель-кадмиевые АКБ
- ГТПС



2

НПО «Центротех»

НПО «Центротех» продолжает развивать продуктовые направления вошедших в состав предприятий

УЗГЦ

Уралприбор

ЗЭП

ННКЦ

ОКБ-НН

Центротех-СПб

Новые направления НПО «Центротех»

- СОБР
- Литий-ионные накопители энергии
- Масс-спектрометрия

Новоуральский центр аддитивных технологий

Центр цифрового инжиниринга

Центр ПКМ

Ключевые продуктовые направления

«НПО «Центротех» является производителем уникальной и инновационной продукции, в том числе не имеющей аналогов в России и мире.



Газовые центрифуги



Электролизные установки



Масс-спектрометры



Электрохимические генераторы



3D-принтеры



Литий-ионные накопители для транспорта



Фильтры и фильтрующие элементы



Оборудование для ТЭК



Полимерно-композиционные материалы



Металлические порошки



**Реализация проектов НПО «Центротех»
в рамках ТОСЭР «Новоуральск»**




Концепция получения НПО «Центротех» статуса резидента ТОСЭР


Получение статуса резидента ООО «НПО «Центротех» после переподчинения его филиалов (Ангарск, СПб, Зеленогорск) другому ЮЛ

Процесс создания ДО с филиалами:

1  --> Создание ЮЛ

При необходимости

2  ---> Перевод персонала и мощностей филиалов

3  --> Сохранение производственной, технологической и кадровой мощностей предприятия

Результат

НПО «Центротех» в ТОСЭР:

- Ведет инвестиционную деятельность.
- Минимальные пересечения с новым ЮЛ в части производства и кооперации.

Новое ЮЛ: практически независимое от НПО в части хозяйственной деятельности предприятие.

Преимущества

1. Социальная устойчивость Общества.
2. Возможность использования действующих лицензий
3. Отсутствие договорных отношений внутри НПО «Центротех»

Этапы создания ООО «Центротех-Инжиниринг» и Подготовки НПО «Центротех» к регистрации в ТОСЭР

Направления / События	2019 год		2020 год											
	Н	Д	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д
Утверждение концепции получения ООО «НПО «Центротех» статуса резидента ТОСЭР на уровне АО «ТВЭЛ»	✓													
Регистрация дочернего общества ООО «Центротех-Инжиниринг» для перевода работников филиалов ООО «НПО «Центротех»					20.03.2020									
Осуществление вноса в уставной капитал ООО «Центротех-Инжиниринг» (в размере 1 млн.руб.)						06.04.2020								
Определение пилотного проект для подготовки заявки и бизнес-плана «Модернизация производства ГЦ в ООО «НПО «Центротех» в котором прогнозируется максимальное количество создания новых рабочих мест														
Направление письма на имя президента АО «ТВЭЛ» о концепции получения статуса резидента ТОСЭР с обоснованием применения налоговых преференций только в части страховых взносов и эффектов														
Разрабатывается заявка и бизнес-план, соглашение о сотрудничестве и обмене информацией для заключения соглашения с АО «Атом-ТОР» об осуществлении деятельности в ТОСЭР «Новоуральск»														
Начало деятельности дочернего общества ООО «Центротех-Инжиниринг» (заключены/перезаключены договоры, получены лицензии, переведены работники филиалов ООО «НПО «Центротех» в ДО ООО «Центротех-Инжиниринг»)														
Первая итерация проекта заявки и бизнес-плана в АО «Атом-ТОР», согласование с АО «Атом-ТОР»														
Доработка заявки и бизнес-плана для получения статуса резидента ТОСЭР														
Официальное направление заявки и бизнес-плана в АО «Атом-ТОР» для рассмотрения														
Получение статуса резидента ТОСЭР ООО «НПО «Центротех», заключение соглашения														

План
 Выполнено
 Задержка
 В работе

Выполнено вовремя или риски срыва сроков отсутствуют

Критическое изменение сроков

Задержка сроков не критическая

ДГВУ проектов ТОСЭР ООО «НПО «Центротех»

Проект	2021				2022				После 2022	ТОСЭР		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
Организация центра аддитивных технологий (ЦАТ)	Заключение соглашения с АО «Атом-ТОР» Поддача заявки в ТОСЭР				Реализация соглашения по проекту ТОСЭР					Новоуральск		
Подготовка опытного участка для выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию опытных образцов электролизных	Заключение соглашения с АО «Атом-ТОР» Поддача заявки в ТОСЭР				Реализация соглашения по проекту ТОСЭР					Новоуральск		
«Организация «Центра Технологической Компетенции Полимерные Композиционные Материалы»	Уточнение СУ по ПКМ для последующей корректировки ИП		Получение решения ОПИР		Решение о возможности подачи заявки в ТОСЭР		Заключение соглашения с АО «Атом-ТОР»		Реализация соглашения по проекту ТОСЭР			Новоуральск

 Ключевая веха по заключению соглашения с АО «Атом-ТОР»

 Ключевая веха проекта

Инвестиционные проекты ООО «НПО «Центротех» для заключения соглашения об осуществлении деятельности на ТОСЭР

№ п/п	Название проекта	Размер инвестиций	Прогнозируемое количество новых рабочих мест	Период реализации проекта в ТОСЭР	Год подачи заявки в АО «Атом-ТОР»
1.	Модернизация производства газовых центрифуг в ООО «НПО «Центротех»	778,9 млн. руб.	435 чел.	2021-2030 гг.	Ноябрь 2020
2.	Создание центра аддитивных технологий в ООО «НПО «Центротех»	283,97 млн. руб.	25 чел.	2021-2030 гг.	Декабрь 2020
3.	Организация производства электролизеров и ЭХГ в ООО «НПО «Центротех»	Определяется потребность, но не менее 15,0 млн. руб.	39 чел.	2021-2030 гг.	2021 г.
4.	Организация опытно-промышленного участка по выпуску оборудования для систем очистки бурового раствора	27,67 млн. руб.	13 чел.	2021-2030 гг.	2021 г.
5.	Организация Центра Технологической Компетенции Полимерные Композиционные Материалы	444,4 млн. руб.	47 чел.	2021-2030 гг.	2021 г.

Эффекты от получения статуса резидента ТОСЭР

Проекты

Модернизация производства ГЦ в НПО (ГЦ 9+/ГЦ 11)

Создание центра аддитивных технологий

Организация производства по выпуску электролизеров и ЭХГ в ООО «НПО «Центротех»

Организация в ООО «НПО «Центротех» «Центра Технологической Компетенции ПКМ»

Эффекты за 10 лет

286,1 млн рублей

42,9 млн рублей

34,4 млн рублей

53,2 млн рублей

ИТОГО: 416,6 млн рублей



Спасибо за внимание

Шевченко Евгений Александрович
Заместитель Генерального директора по развитию ОПД
и коммерции

Тел.: +7 (902) 871-47-07
EAIShevchenko@rosatom.ru
centrotech.ru

