

Акционерное Общество



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ



ISO 9001-2000 OHSAS 18001

## **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**

**«Строительство / реконструкция,  
изготовление и монтаж НСО  
испытательных стендов предприятий  
авиационного и космического  
двигателестроения»**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ</b> .....	<b>4</b>
<b>КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА</b> .....	<b>5</b>
<b>Изготовление металлоконструкций и не стандартизированного оборудования</b> .....	<b>6</b>
<b>Строительно-монтажные мощности</b> .....	<b>7</b>
<b>Наличие соответствующих допусков и аккредитаций</b> .....	<b>9</b>
<i>Примеры реализованных проектов :</i>	
<b>ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД г. САМАРА</b> .....	<b>10</b>
<b>ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД г. ЕКАТЕРИНБУРГ</b> .....	<b>14</b>
<b>ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД г. САМАРА</b> .....	<b>22</b>
<b>МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПОСТАМЕНТ БЕЗЭХОВОЙ КАМЕРЫ</b> .....	<b>27</b>
<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ НСО СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ РАЗЛЕТА ОБЛОМКОВ</b> .....	<b>28</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

**АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ», является полноценным правопреемником треста «Союзтеплострой» Минмонтажспецстроя СССР, образованного в 1928 году как специализированная организация по проектированию и возведению тепловых агрегатов различных отраслей промышленности, принимавшего участие в строительстве практически всех крупных мощностей на территории бывшего СССР, а также на ряде крупных объектов за рубежом.**

**За эти годы наша компания наработала достаточно внушительный опыт реализации разномасштабных проектов, сотрудничества и взаимодействия с ведущими проектными институтами, производителями технологического оборудования и материалов. Нам удалось сохранить свой наработанный опыт и традиции, внутреннюю структуру и потенциал для дальнейшего развития.**

**В последнее десятилетие мы активно занимаемся диверсификацией направлений своей деятельности, стараясь предложить Заказчику максимально обширный пакет своих услуг, выполняемых собственными силами, от монтажа отдельного агрегата до строительства промышленного объекта – производственного комплекса.**

**География реализованных проектов в разных регионах страны подтверждает возможности нашей компании оперативно мобилизоваться и выполнять работы в любом объеме на всей территории России.**

**АО "СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ" бережно хранит и приумножает, сложившиеся за свою продолжительную историю, традиции в отношениях с партнерами и заказчиками: безукоризненное выполнение договорных обязательств, культура производства, гарантии качества, честность и надежность.**

**Мы стремимся поддерживать долговременные отношения с нашими постоянными заказчиками и открыты для деловых контактов с новыми партнерами.**

**Мы будем рады приветствовать тех, кто пожелает воспользоваться услугами АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» и стать его партнером.**



## **НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ**

• **Полный комплекс работ по «нулевому циклу»**

• **Строительство железобетонных зданий и сооружений с применением технологий скользящей / переставной опалубки**

• **Изготовление и монтаж металлоконструкций и не стандартизированного оборудования**

• **Огнеупорная футеровка и наружная теплоизоляция, антикоррозийная защита**

• **Системы отвода выхлопных газов**

## **КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

**Опыт и репутация** – крупнейшая российская пече-трубостроительная компания.  
Более 90 лет успешной работы в промышленном строительстве

**Команда** – дружный коллектив инженеров, специалистов и рабочих высокой квалификации, с многолетним опытом в области строительства и реконструкции промышленных тепловых агрегатов и производственных комплексов, настроенный на выполнение разномасштабных задач

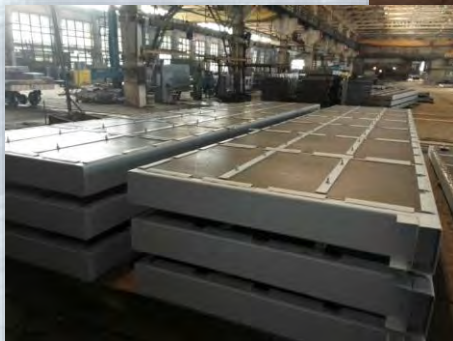
**Производство** - изготовление металлоконструкций, систем отвода выхлопных газов, не стандартизированного оборудования на собственных производственных мощностях

**Материально-технический потенциал** - собственные строительно-монтажные мощности, парк спецтехники, оснастки и оборудования

**Качество** - подтверждается Системой менеджмента продукции, работ и услуг, отвечающей требованиям Международной системы стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001 2015), ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001-2018)

**Аккредитации** - наличие соответствующих допусков и аккредитаций.

## *Изготовление металлоконструкций и не стандартизированного оборудования*



## ***Собственные строительно-монтажные МОЩНОСТИ***



## ***Собственные строительно-монтажные мощности***





# Наличие соответствующих допусков и аккредитаций

- ✓ В нашей компании разработана и внедрена Система сертификации продукции, работ и услуг, систем менеджмента "Евро-Регистр" и "СТАНДАРТ-СЕРТИФИКА" на основе Международной системы стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001 2015), ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001-2018).
- ✓ АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» имеет все необходимые разрешительные документы на осуществление проектных и специальных строительно-монтажных работ, включая производство работ на особо опасных производственных объектах и является членом НП СРО «Объединение генеральных подрядчиков в строительстве» и «ЭнергоТеплоМеталлургПроект».
- ✓ Инженерно-технические работники и специалисты ответственных направлений имеют соответствующие допуски и аккредитации (НАКС, РТН). В компании аттестована технология сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03
- ✓ Наша компания является постоянным членом и активно участвует в работе ассоциации акционерных обществ и предприятий промышленного пече-трубостроения «РосТеплоСтройМонтаж»



## **Реконструкция и техническое перевооружение испытательного стенда г. Самара**

**2021 – 2022г**

**Заказчик: ПАО «ОДК-Кузнецов»**

**Генподрядчик и проектировщик: АО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ»**

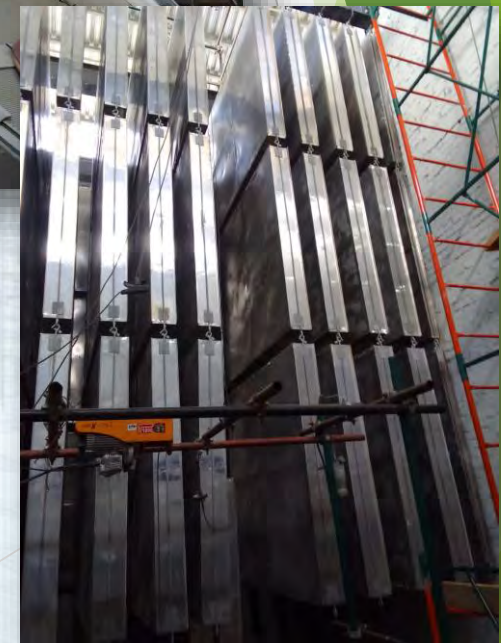
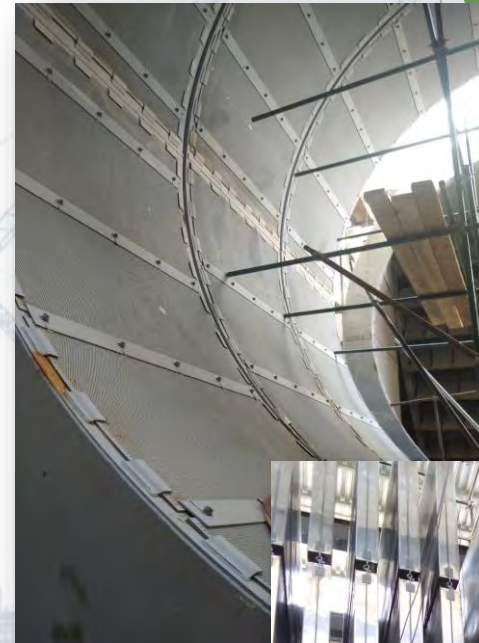
Перечень выполняемых работ:

- ✓ Изготовление и монтаж металлоконструкций и НСО «Глушителя выхлопа»  
(эжекторные трубы, диффузор и система поворота потока, вертикальная шахта выхлопа с щитами звукопоглощающими)
- ✓ Изготовление и монтаж металлоконструкций и НСО «Шахты подсоса»  
(щиты шумоглушения (материал АМЦМ), балки крепления, сетка защитная, козырек (навес)
- ✓ Изготовление и монтаж металлоконструкций и НСО «Шахты всасывания»  
(щиты шумоглушения (материал АМЦМ), балки крепления, сетки защитная, система поворота потока)

## Реконструкция и техническое перевооружение испытательного стенда



## Реконструкция и техническое перевооружение испытательного стенда



## Реконструкция и техническое перевооружение испытательного стенда



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»  
г. Екатеринбург**

**2016 – 2018г**

**Заказчик: АО «УЗГА»**

**Генподрядчик и проектировщик: ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ»**

**Перечень выполненных работ:**

- ✓ Комплекс работ по обустройству строительной площадки объекта в соответствии с утвержденным ППР (устройство бытового стройгородка, временных дорог, сети электроснабжения, ограждения стройплощадки)
- ✓ Ремонтно-восстановительные работы по существующему стенду, в том числе усиление покрытия бокса с изготовлением и монтажом м/к
- ✓ Земляные работы более 5 500м<sup>3</sup>
- ✓ Устройство свайного поля фундаментов (буронабивные сваи Д400,600) более 4 100п.м.
- ✓ Устройство железобетонных ростверков шахты выхлопа (объем бетонных работ более 800м<sup>3</sup>)
- ✓ Строительство фундаментов испытательного бокса (объем бетонных работ более 840м<sup>3</sup>)
- ✓ Строительство монолитных железобетонных конструкций испытательного бокса и шахты всасывания (объем бетонных работ более 1 800м<sup>3</sup>)
- ✓ Изготовление и монтаж м/к каркаса помещения технологических систем
- ✓ Изготовление и монтаж м/к наружных и внутренних фахверков помещений технологических систем
- ✓ Строительство монолитной железобетонной лестницы бокса и перекрытий площадки под технологическое оборудование (объем бетонных работ более 200м<sup>3</sup>);
- ✓ Строительство подземных пожарных резервуаров с выполнением шпунтового ограждения котлована (более 1 150п.м.), внутренней и наружной гидроизоляции (объем бетонных работ более 280м<sup>3</sup>, изготовление и монтаж м/к более 40тн);
- ✓ Устройство полов, каналов, прямков, выравнивающих оснований и стяжек под устройство полов в боксе (объем бетонных работ более 330м<sup>3</sup>)

**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
***НУЛЕВОЙ ЦИКЛ***



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**МОНОЛИТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**





**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**МОНОЛИТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**МОНОЛИТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**



## Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»  
**ПОДЗЕМНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ****





Акционерное общество  
«Уральский завод гражданской авиации»  
(АО «УЗГА»)

[www.uwca.ru](http://www.uwca.ru)

Адрес: ул. Бахчиванджи, 2 Г, г. Екатеринбург, Россия, 620025  
Телефон: +7 (343) 295-55-15  
Факс: +7 (343) 205-81-81

ОКПО: 01128452  
ОГРН: 1026605766560  
ИНН/КПП: 6664013640/668501001

От 25.01.2023 г. № 2577/13/2023  
Благодарственное письмо

Генеральному директору  
АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»  
Жадан И.А.  
105203, г. Москва,  
ул. 15-я Парковая, дом 3А  
Тел.: +7 (495) 465-18-81  
[sts@zaosts.ru](mailto:sts@zaosts.ru)

Уважаемый Игорь Александрович!

От лица Акционерного общества «Уральский завод гражданской авиации» (АО «УЗГА») выражаю благодарность за Ваше плодотворное сотрудничество совместно с АО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ» в рамках которого был реализован уникальный для РФ проект - строительства объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т АО «УЗГА» в г. Екатеринбург.

В период с ноября 2016 по июнь 2018 года силами дочернего предприятия вашей компании ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» был выполнен масштабный комплекс работ по мобилизации работ на объекте, устройству свайных оснований, строительству фундаментов и железобетонных зданий и сооружений, изготовлению и монтажу металлоконструкций в том числе:

Комплекс работ по обустройству строительной площадки объекта в соответствии с утвержденным ПШР (устройство бытового стройгородка, временных дорог, сети электроснабжения, ограждения строй площадки) в том числе:

- Ремонтно- восстановительные работы по существующему стенду, в том числе усиление покрытия бокса с изготовлением и монтажом м/к – 31 тн;
- Земляные работы более 5500 м3;
- Устройство свайного поля фундаментов (бурионабивные сваи Д400, 600) более 4100 п.м.;
- Устройство железобетонных ростверков шахты выхлопа (объем бетонных работ более 800м3);

- Строительство фундаментов испытательного бокса (объем бетонных работ более 840 м3);
- Строительство монолитных железобетонных конструкций испытательного бокса и шахты всасывания (объем бетонных работ более 1800м3)
- Изготовление и монтаж м/к каркаса помещения технологических систем на отм.+12,75 и +13,5 в объеме 44,7тн.;
- Изготовление и монтаж м/к наружных и внутренних фахверков помещений технологических систем в объеме 9,3 тн.;
- Строительство монолитной железобетонной лестницы бокса и перекрытий площадки под технологическое оборудование (объем бетонных работ более 200 м3);
- Строительство подземных пожарных резервуаров с выполнением шпунтового ограждения котлована (более 1150 п.м.), внутренней и наружной гидроизоляции (объем бетонных работ более 280 м3, изготовление и монтаж м/к более 40тн.);
- Устройство полов, каналов, прямиков, выравнивающих оснований и стяжек под устройство полов в боксе (объем бетонных работ более 330 м3).

Следует отметить, что выполнение вышеуказанного комплекса работ сопровождалось оперативной мобилизацией СМР с привлечением собственной техники и оснастки, рабочий персонал и ИТР характеризуется как ответственная команда, нацеленная на оперативное решение различных задач. Немалый объем земляных, свайных и бетонных работ был выполнен в зимний период в уральских климатических условиях. При строительстве монолитных железобетонных конструкций испытательного бокса и шахты всасывания были применены технология и опалубка фирмы PERI.

На основании вышесказанного, считаю, что ваше сотрудничество при реализации данного проекта оказалось плодотворным, а вашу компанию ответственным партнером выполняющие разнопрофильные работы.

Заместитель директора по  
инфраструктуре, эксплуатации и  
строительству АО «УЗГА»



А.И. Круглов

## **Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях**

**г. Самара**

**2015г**

**Заказчик: ОАО «Кузнецов»**

**Генподрядчик и проектировщик: ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ»**

Перечень выполненных работ:

- ✓ Изготовление и монтаж металлоконструкций и НСО «Глушителя выхлопа» (м/к усиления, лестницы и площадки, насадков вертикальной шахты выхлопа с щитами звукопоглощающими)
- ✓ Изготовление и монтаж металлоконструкций щитов шумоглушения в боксе
- ✓ Доработка конструкций эжекторной трубы, замена огнеупорной футеровки цоколя шахты выхлопа, антикоррозийная защита наружной поверхности шахты выхлопа

## Реконструкция стэнда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях г. Самара, 2015г.



ОАО «Государственный проектно-конструкторский  
и научно-исследовательский институт  
авиационной промышленности»



РОССИЯ, 127083, МОСКВА, улица Верхняя Масловка, дом 20, телефон: (495) 612 8203; факс (495) 612 7432  
E-mail: vmpgar@vmpgar.ru, www.vmpgar. ОКПО 07545414, ОГРН 1027700012867, ИНН 7714013456, КПП 774561001

03.02.2016 № 1/0255  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ЗАО «Союзтехпострой Инжиниринг»  
И.А. Ждану

105203, Москва, ул. 15-я Парковая, а. За.  
факс: 8-495-465-18-81  
e-mail: ing@zainsts.ru

**Уважаемый Игорь Александрович!**

По итогам сотрудничества наших предприятий в период с февраля по сентябрь 2015 г. выражаем благодарность Вам и Вашим сотрудникам за организацию и выполнение комплекса работ по демонтажу существующих конструкций, изготовлению, монтажу металлоконструкций, а также других строительно-монтажных и ремонтных работ на объекте ОАО «КУЗНЕЦОВ» г. Самара.

Работы по антикоррозийной защите металлоконструкций осуществлялись методом промышленного альпинизма.

Комплекс работ был выполнен в установленные сроки, с надлежащим качеством, с соблюдением всех норм на высоком профессиональном уровне. Вашей организацией продемонстрированы профессионализм, высокая квалификация исполнителей, техническая грамотность и должное качество выполнения работ.

Мы удовлетворены выполненной работой и будем рекомендовать Вашу организацию как надежного и ответственного партнера.

С уважением,

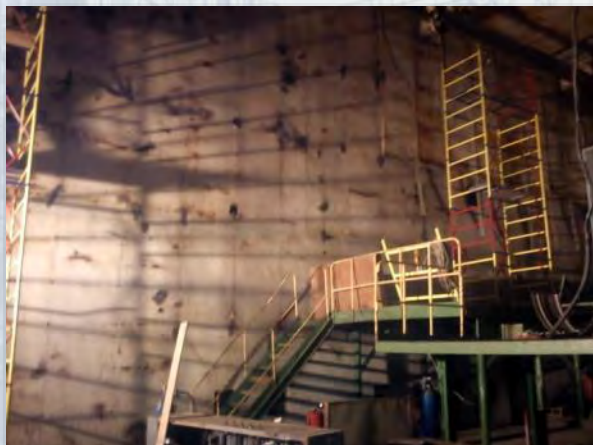
Генеральный директор

С.Ю. Давыдов

Иск. Дуарь Д.Ю.  
8 (495) 612-93-92



## Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях

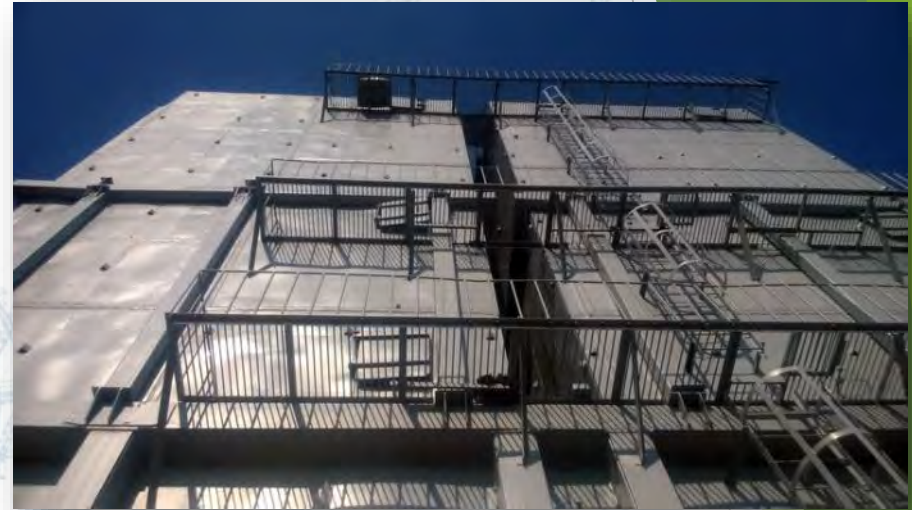




## Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях



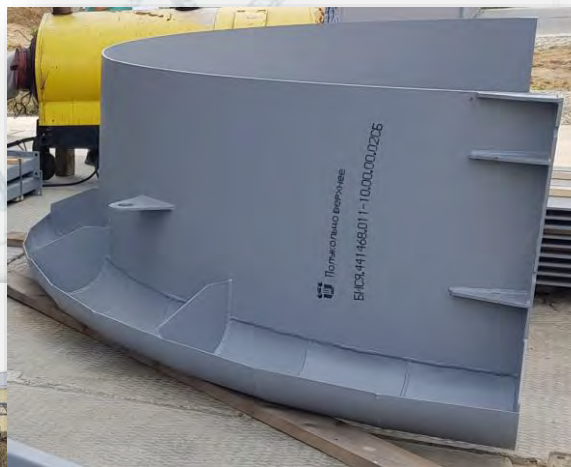
## Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях



## **МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПОСТАМЕНТ БЕЗЪХОВОЙ КАМЕРЫ**



## ИЗГОТОВЛЕНИЕ НСО СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ РАЗЛЕТА ОБЛОМКОВ



## **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

**Наша компания уделяет особое внимание повышению квалификации своих специалистов, внедрению новых идей и смелых решений, способствующих эффективному управлению, производству и расширению всесторонних партнерских отношений, а также освоению новых перспективных направлений своей отрасли**

**Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!!!**

**АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»**

**Тел: +7 495 465-18-81**

**105203, г. Москва,**

**ул. 15-я Парковая, 3а**

**E-mail: [sts@zaosts.ru](mailto:sts@zaosts.ru)**

**[www.zaosts.ru](http://www.zaosts.ru)**

**Корпоративное видео: <https://youtu.be/MGenZ1Pp6go>**

