



Уважаемые господа!  
Представляем Вашему вниманию  
презентацию компании  
**ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»**  
**г. Новосибирск**

[WWW.TI-NSK.COM](http://WWW.TI-NSK.COM)

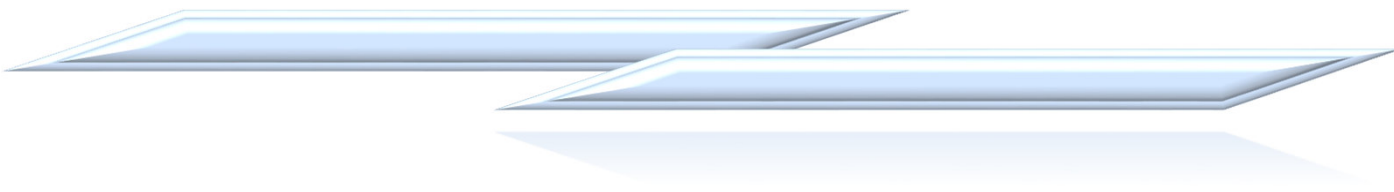


# ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ

промышленное проектирование



[WWW.TI-NSK.COM](http://WWW.TI-NSK.COM)



**"ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ"** - это динамично развивающаяся компания, имеющая в коллективе высококвалифицированных и опытных сотрудников. Специализацией компании является предоставление услуг в области промышленного проектирования и инженерных изысканий, отличающихся своим конкурентным качеством и гибким подходом к взаимодействию с нашими клиентами. Мы имеем высокую конкурентоспособность на рынке и гарантируем профессиональный подход к решению любого типа задач.

География работы нашей компании на территории РФ не ограничена, а точнее – Мы имеем возможность работать во всех регионах страны, а так же за ее пределами.

Другим направлением нашей деятельности являются строительно-монтажные работы. Это направление является вспомогательным, но мы стараемся развивать его до масштабного уровня.




## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

Наша компания имеет в штате специалистов, допуски СРО и все современное техническое оснащение для выполнения следующего вида работ/услуг:

- **Выполнение работ по освидетельствованию технического состояния существующих зданий и сооружений**  
(антенно-мачтовые сооружения, опоры ВЛ, эстакады, антенные посты, башенные, козловые и порталные краны, трубы, прочие ферменные, цельнотельные металлические и железобетонные сооружения)  
с выдачей соответствующих заключений





Выполнение работ по **техническому обследованию** актуальны в данное время для организаций имеющих в имущественном комплексе сооружения со сроком службы 5-50 лет. Данные сооружения должны проходить освидетельствование специализированными организациями на основании требований нормативно-правовых актов:

- **ПП РФ 384-ФЗ** «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- **ГОСТ 31937-2024** «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»

К сожалению не все организации планово выполняют требования данных документов в результате чего на объектах возникают ЧС в том числе с частичной гибелью сооружений.

**ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»** готово оказать полный комплекс услуг для исключения таких последствий.



- **Определение физико-механических характеристик материалов строительных конструкций неразрушающими методами (в том числе определение конструктивной схемы фундаментов ультразвуковыми и георадарными методами – без шурфления)**



- Выполнение расчетов сооружений на климатические нагрузки, сейсмические воздействия с учётом фактического состояния и дополнительных (проектируемых) нагрузок по средством специализированного ПО – SCAD Office, САПР ЛЭП и CS ЛЭП

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.СП15.Н00621  
Срок действия с 26.06.2013 по 25.06.2015  
№ 0896175

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве  
125057, г. Москва, Ленинградский просп., д. 63, тел./факс (499) 157-46-71

ПРОДУКЦИЯ Программа "Model Studio CS ЛЭП"  
для автоматизации проектирования воздушных линий электропередачи 6-750 кВ и волоконно-оптических линий связи, подвешиваемых на воздушных линиях электропередачи 50 4900  
код ОК 005 (ОКП): 50 4900

прилагаемые программные средства для проектирования прочие, серийный выпуск  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Издание седьмое;  
ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "СиСофт Девелопмент"  
ИНН 7722570620, Россия, 121170, г. Москва, Поклонная ул., д. 8, пом. 9, к. 1,  
тел./факс (495) 363-67-90, (495) 958-49-90

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "СиСофт Девелопмент", 121170, г. Москва, Поклонная ул., д. 8, пом. 9, к. 1,  
тел./факс (495) 363-67-90, (495) 958-49-90

НА ОСНОВАНИИ

Заключения ООО ЦСПС от 26 июня 2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации № 3. Без заверенного печатного приложения на 1-й стр. настоящий сертификат не действителен.

Руководитель органа Т.Н.Бубнова  
Эксперт Ю.К.Родендорф

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.СП15.Н00668  
Срок действия с 28.12.2013 по 27.12.2015  
№ 0896226

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве  
125057, г. Москва, Ленинградский просп., д.63, тел./факс (499) 157-1990, 157-4671

ПРОДУКЦИЯ Программный комплекс "Интегрированная система анализа конструкции SCAD Office" в составе программ SCAD++, АРБАТ, КРИСТАЛЛ, КОМЕТА, КАМИН, ВеСТ, ДЕКОР, КРОСС, ОТКОС, ЗАПРОС  
код ОК 005 (ОКП): 50 4100

прилагаемые средства для общестроительных расчетов, серийный выпуск  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СНиП 2.01.07-85\*, СП 20.13330.2011 (СНиП 2.01.07-85\*), СНиП II-7-81\*, код ТН ВЭД, Россия: СП 14.13330.2011 (СНиП II-7-81\*), СНиП 2.02.01-83\*, СП 22.13330.2011 (СНиП 2.02.01-83\*), СНиП 52-01-2003, СП 63.13330.2012 (СНиП 52-01-2003), СНиП II-23-81\*, СП 16.13330.2011 (СНиП II-23-81\*), СНиП II-22-81\*, СП 65.13330.2012 (СНиП II-22-81\*), СП 24.13330.2011 (СНиП 2.02.03-85\*), СНиП II-25-80, СП 64.13330.2011 (СНиП II-25-80), СП 52-101-2003, СП 58-101-2004, СП 58-102-2003, СП 31-114-2004, СП 53-102-2004, СП 52-103-2007, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО Научно-проектная фирма "СКАД СОФТ"  
ИНН 7701629671, Россия, 105082, г. Москва, Рубиневская наб., д. 4, корп. 1,  
пом. VII, тел./факс (499) 267-40-76

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО Научно-проектная фирма "СКАД СОФТ", ИНН 7701629671, Россия,  
105082, г. Москва, Рубиневская наб., д. 4, корп. 1, пом. VII, тел. (499) 267-40-76  
НА ОСНОВАНИИ


Заключения ООО ЦСПС от 27 декабря 2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации № 3. Без заверенного печатного приложения на 28-й стр. настоящий сертификат не действителен.

Руководитель органа С.Д.Ратнер  
Эксперт Т.Н.Бубнова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



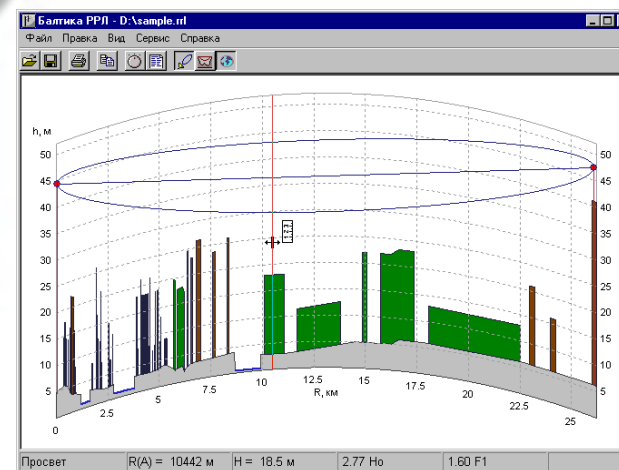
- 
- Составление заключения о техническом состоянии несущих, вспомогательных и ограждающих конструкций
  - Выдача рекомендаций для дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений
  - Разработка проектов на **ремонт и реконструкцию** зданий и сооружений
  - **Проектирование** сооружений башенного и мачтового типа (металлоконструкции и фундаменты)
  - **Проектирование** сооружений для прокладки ВОК и установки ЗССС
  - **Проектирование** систем технологической связи и АСУ ТП
  - Выполнение работ по **комплексным инженерным изысканиям**
  - Услуги по сопровождению государственной экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий
  - Подготовка сметной документации на строительно-монтажные (СМР) и проектно-изыскательские работы (ПИР)





## Разработка проектов систем технологической связи и автоматизированных систем управления технологическими процессами АСУ ТП:

- Проектирование систем радио-релейных линий связи (РРЛ);
- Проектирование технологических систем радиосвязи;
- Проектирование кабельных линий связи (ВОЛС);
- Проектирование автоматизированных систем управления электротехническими системами;
- Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами.



- **Работы по обследованию:**


- Технологического оборудования (АГЗУ, манифольды, БГ и т.п.);
- Электротехнического оборудования (КТП, ПС, ВРУ и т.п.);
- Систем связи (радиосвязь, РРЛ и т.п.);
- Систем безопасности (видеонаблюдение, ОПС и т.п.);
- АСУТП и КИПиА.



- **Разработка проектов систем безопасности:**

- Охранно-пожарная сигнализация;
- Системы видеонаблюдения;
- Системы оповещения;
- Системы пожаротушения.





- **Разработка проектов на ремонт и реконструкцию сооружений башенного и мачтового типа (металлоконструкции и фундаменты):**

- Разработка проектов на ремонт металлоконструкций сооружений с целью приведения их в работоспособное состояние согласно требований нормативных документов;

- Разработка проектов на ремонт железобетонных элементов сооружений с целью приведения их в работоспособное состояние согласно требований нормативных документов;

- Разработка проектов реконструкции (усиления) металлоконструкций и фундаментов;

- Разработка проектов реконструкции (наращивания) сооружений башенного и мачтового типов.

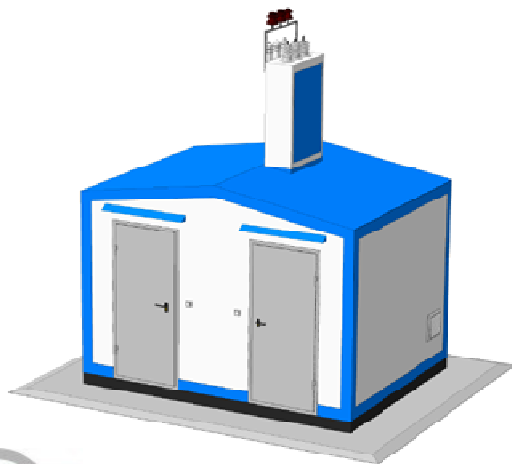
Сотрудничество с нашими партнерами в области реализации проектов, позволяет нам использовать в своих решениях современные технологии, такие как инъектирование бетона в грунт, усиление металлоконструкций с применением карбоновых элементов и т.п.





- Проектирование **модульных зданий:**

- Модульные здания базовых станций и аппаратных комплексов;
- Модульные ПС;
- Модульные ДЭС;
- Модульные здания для складирования;
- Модульные здания для обслуживания объектов телерадиовещания.






- **Проектирование объектов медицины:**

- Проектирование биолaborаторий любых типов и назначений;

- Проектирование реанимационных блоков;

- Проектирование медицинских стационаров и специализированных блоков.



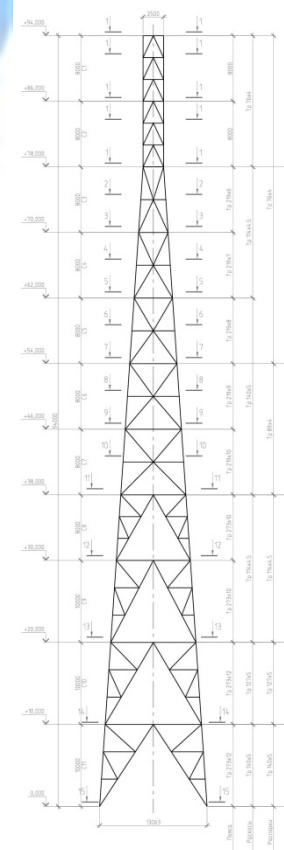


- **Проектирование сооружений башенного и мачтового типа (металлоконструкции и фундаменты):**

- Проектирование антенно-мачтовых сооружений (в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных);
- Расчет антенно-мачтовых сооружений (металлоконструкций и фундаментов) с выдачей заключения о несущей способности;
- Проектирование антенных постов ЗССС;
- Проектирование антенных и фидерных систем радио и телерадиовещания (ферменные системы, кабельросты, крепления антенн различного типа);
- Проектирование конструктивных элементов базовых станций (БС) сотовой и радио связи размещаемых на зданиях (трубостойки, стойки, мачты на кровлях и т.п.);
- Индивидуальный подход к разработке конструкций сооружений учитывая требования Заказчика и возможности потенциального Подрядчика выполняющего СМР.



**ООО "ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ"** имеет собственную уникальную разработку конструкции башни **ТИ-3** и **ТИ-4**, высотой 112м. Башня имеет трехгранную (ТИ-3) и четырехгранную (ТИ-4) пространственную решетку из трубчатых поясов, имеющую возможность изменять высоту посредством исключения унифицированных секций (по 6-10м), что позволяет варьировать высотой от 10 до 112 метров, без изменений основных узлов. Башня оснащена уникальными площадками обслуживания, размещение которых возможно на любых высотах в теле решетки, что облегчает проектирование антенных систем связи.

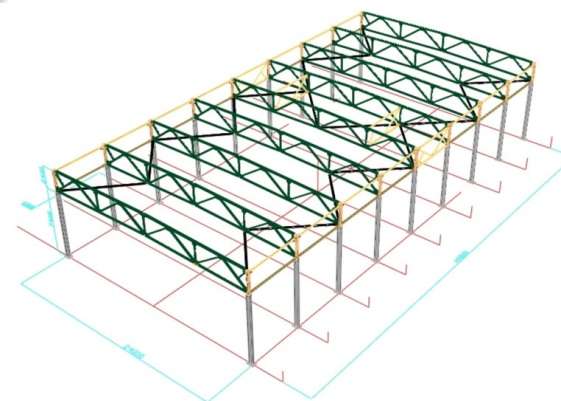
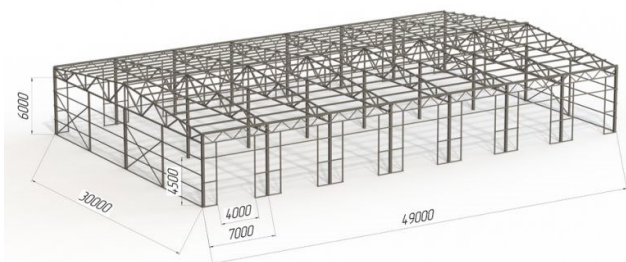






- **Проектирование производственных объектов:**

- Промышленных зданий (ангары, каркасные производственные здания, склады, павильоны, гаражи и т.п.);
- Эстакад для прокладки трубопроводов (газопроводы, нефтепроводы и т.п.);
- Зданий административного и промышленного назначения (офисные здания, здания аппаратные, комплексные решения);
- Зданий для производства и переработки сырья.





## **Инженерные изыскания**

В соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (и другими действующими на территории РФ нормативами) наша компания выполняет работы по комплексным инженерным изысканиям:

- **Выполнение инженерно-геодезических изысканий;**
- **Выполнение инженерно-геологических изысканий;**
- **Выполнение инженерно-экологических изысканий;**
- **Выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий;**
- **Выполнение инженерно-геофизических изысканий;**
- **Выполнение рекогносцировочных работ.**





## Строительно-монтажные работы

**В области строительства мы специализируемся на выполнении работ:**

- по строительству антенно-мачтовых сооружений (любых типов);
- по ремонту и реконструкции антенно-мачтовых сооружений;
- по реконструкции фундаментов зданий и сооружений (любых типов);
- по капитальному ремонту строительных конструкций зданий и сооружений;
- по капитальному ремонту инженерных систем зданий и сооружений;
- по капитальному ремонту грузоподъемных механизмов;
- по строительству административных и промышленных зданий;
- по восстановлению лакокрасочного покрытия металлоконструкций сооружений;
- по строительству вспомогательных сооружений связи (антенные посты ЗССС, эстакады и т.п.).



## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ISO 9001:2008

Свидетельствует о том, что система менеджмента качества

**ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»** применительно к:

- разработке проектных решений;
- выполнению инженерных изысканий;
- выполнению строительно-монтажных работ;
- выполнению работ по техническому обследованию зданий и сооружений.

отвечает требованиям, необходимым для достижения и повышения удовлетворенности Заказчиков посредством выполнения установленных требований к выходному продукту.




WWW.TI-NSK.COM



# АККРЕДИТАЦИЯ В ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»

## Подтверждает надежность и стабильность компании



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**  
(ООО «НК «Роснефть» - НТЦ)

---

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «НК «Роснефть» - НТЦ»  
Почтовый адрес: 191174, г. Москва, ул. Космонавтов, д. 24, 5-й этаж, 350200  
Телефон: 8 (495) 201-74 10, факс: 8 (495) 201-74 40, e-mail: [info@ti-nsk.com](mailto:info@ti-nsk.com)  
ИНН: 5405499531, ОГРН: 1045400000000

от 27.04.2021 № 10-07446 \_\_\_\_\_  
но № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О результатах аккредитации

Директору  
ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»  
Сергеевой С.В.  
  
ИНН: 5405499531  
email: [info@ti-nsk.com](mailto:info@ti-nsk.com)

ООО «НК «Роснефть»-НТЦ» информирует Вас о результатах проведения процедуры аккредитации.

Ваша организация соответствует минимальным требованиям для прохождения аккредитации, указанным в типовой документации о закупке («Требования к Поставщику/Участнику закупки для прохождения аккредитации»), предъявляемым заказчиком к участнику закупочных процедур, размещенных на сайте ПАО «НК «Роснефть» по адресу: <http://zakupki.rosneft.ru/postinfo>.

В соответствии с вышеуказанным, Ваша организация 22.04.2021 прошла процедуру аккредитации.


Срок действия аккредитации - 18 месяцев (с 22.04.2021 по 21.10.2022).

Допуск Вашей организации до участия в закупочных процедурах, будет осуществляться в соответствии с требованиями, указанными в закупочной документации в рамках каждой конкретной закупочной процедуры.

Информация о проводимых закупках и актуальные правила и формы для прохождения процедуры аккредитации размещены на сайте ПАО «НК «Роснефть» по адресу: <http://zakupki.rosneft.ru/>.

С уважением,

Начальник отдела  
по организации закупок и МТО  
(приказ от 25.08.2020г. №666)

  
Е.Ю. Синотова

Примечание: Обращаем внимание, о необходимости своевременного уведомления ООО «НК «Роснефть»-НТЦ» об изменениях реквизитов, уставных и регистрационных документов, а также иных юридических и организационных изменениях в деятельности Вашего предприятия.

Жихор Елена Борисовна  
8 (988) 353-49-45



[WWW.TI-NSK.COM](http://WWW.TI-NSK.COM)



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТИРНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»**  
(ООО «СамараНИИнефть»)

Почтовый / юридический адрес: ул. Вязовская, д.18, г. Самара, 443010  
Телефон: (8462) 205-86-00, факс: (8462) 205-80-01, e-mail: info@rosneft.ru  
ОКПО 91887016, ОГРН 10283001198593, ИНН/ОГРН 5405499531

от 06.04.2021 № ИСХ-СК-01397-21-АМ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»  
Сергеевой С.В.  
ИНН 5405499531  
[info@ti-nsk.com](mailto:info@ti-nsk.com)

*Уведомление о положительном решении  
по аккредитации*

Уважаемая Светлана Владимировна!

ООО «СамараНИИнефть» информирует Вас о результатах проведения процедуры аккредитации.

Ваша организация соответствует минимальным требованиям для прохождения аккредитации, указанным в типовой документации о закупке («Требования к Поставщику/Участнику закупки для прохождения аккредитации»), предъявляемым заказчиком к участнику закупочных процедур, размещенных на сайте ПАО «НК «Роснефть» по адресу: <http://zakupki.rosneft.ru/postinfo>.

В соответствии с вышеуказанным, ваша организация 06.04.2021г. прошла процедуру аккредитации.

Срок действия аккредитации – 18 месяцев (с 06.04.2021г. по 05.10.2022г.).

Допуск вашей организации до участия в закупочных процедурах будет осуществляться в соответствии с требованиями, указанными в закупочной документации в рамках каждой конкретной закупочной процедуры.

Информация о проводимых закупках и актуальные правила и формы для прохождения процедуры аккредитации размещены на сайте ПАО «НК «Роснефть» по адресу: <http://zakupki.rosneft.ru/>.

С уважением,  
Начальник Управления организации закупок  
и материально-технического обеспечения

С.А. Кудрякова

*Примечание: Обратите внимание, о необходимости своевременного уведомления  
ООО «СамараНИИнефть» об изменениях реквизитов, уставных и регистрационных документов, а также иных  
юридических и организационных изменениях в деятельности Вашей организации.*

Исполнитель: *Савкина Татьяна Сергеевна, тел. (8462) 205-86-00*



00000000060702429



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЯНОЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»**  
(ООО «ТНЦ»)

Почтовый адрес: в/п 747, г. Тюмень, Тюменская область, 625003  
Юридический адрес: ул. Мисака Гармиза, д. 42, г. Тюмень, Тюменская область, 625048  
Телефон: (3462) 35 00 25, факс: (3462) 79 27 81, e-mail: [info@rosneft.ru](mailto:info@rosneft.ru)  
ОКПО 54402026, ОГРН 107780033434, ИНН/ОГРН 5405499531

от 11.09.2020 № 10/17-1188

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ООО «ТРАНС - ИНЖИНИРИНГ»

С.В. Сергеевой  
ИНН 5405499531

Об уведомлении по прохождении  
аккредитации поставщика

Уважаемая Светлана Владимировна!

Управление закупок и МТО ООО «Тюменский нефтяной научный центр» информирует вас о результатах проведения процедуры аккредитации.

Ваша организация соответствует минимальным требованиям для прохождения аккредитации, указанным в типовой документации о закупке («Требования к Поставщику/Участнику закупки для прохождения аккредитации»), предъявляемым заказчиком к участнику закупочных процедур, размещенных на сайте ПАО «НК «Роснефть» по адресу: <http://zakupki.rosneft.ru/postinfo>.

В соответствии с вышеуказанным, ваша организация 11.09.2020 года прошла процедуру аккредитации.

Срок действия аккредитации 18 месяцев (с 11.09.2020 г. по 10.03.2022г.)

Допуск вашей организации до участия в закупочных процедурах будет осуществляться в соответствии с требованиями, указанными в закупочной документации в рамках каждой конкретной закупочной процедуры.

Информация о проводимых закупках и актуальные правила и формы для прохождения процедуры аккредитации размещены на сайте ПАО «НК «Роснефть» по адресу: <http://zakupki.rosneft.ru/>.

С уважением,  
Начальник управления закупок и МТО

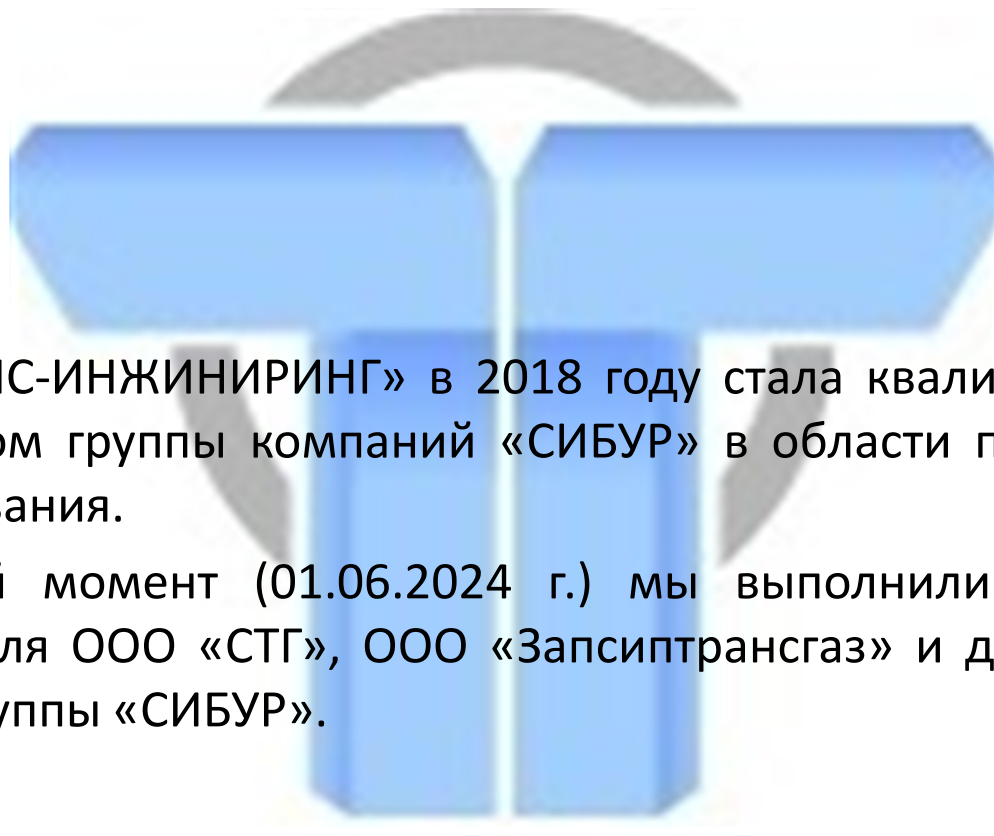
Л.В. Грибенчикова

Исполнитель: Смирнова Л.В.  
Тел: (3462) 52-90-90 вн. 6553  
E-mail: [info@rosneft.ru](mailto:info@rosneft.ru)



## АККРЕДИТАЦИЯ В ГК «СИБУР»

Подтверждает надежность и стабильность компании



- ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ» в 2018 году стала квалифицированным поставщиком группы компаний «СИБУР» в области промышленного проектирования.
- На данный момент (01.06.2024 г.) мы выполнили ПИР по ряду объектов для ООО «СТГ», ООО «Запсиптрансгаз» и других дочерних обществ группы «СИБУР».



# Опыт выполнения проектно-изыскательских работ

Компания **ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»** имеет опыт работ по промышленному проектированию на объектах подразделений

**ПАО «НК Роснефть»:**

ООО «РН-Юганскнефтегаз», АО «Верхнечонскнефтегаз», ООО «РН-Ванкор», АО «РОСПАН-ИНТЕРНЕШНЛ», АО «Тюменнефтегаз», ООО «РН-Пурнефтегаз» и др.

и таких заказчиков как **РАО «РЖД», РАО ЭС Востока, АО «Связьтранснефть», ГК «СИБУР», ООО «Газпромнефть Восток»** и др.

В общей сложности:

- Обследовано антенно-мачтовых сооружений (АМС) – более 5 000 шт.;
- Обследовано ВЛ 10-550кВ – более 40 000 км;
- Запроектировано АМС разных типов – более 4 000 шт.;
- Запроектировано различных зданий и сооружений – более 6 000 шт.
- Участвовали в проектировании систем связи, реконструкции объектов нефтегазодобычи – более чем на 1 000 объектах.





# Опыт выполнения строительно-монтажных работ

Компания **ООО «ТРАНС-ИНЖИНИРИНГ»** имеет опыт строительно-монтажных работ на объектах подразделений

**ФГУП «РТРС», АО «Национальная башенная компания»:**

В общей сложности:

- Построено антенно-мачтовых сооружений (АМС) – более 200 шт.



[WWW.TI-NSK.COM](http://WWW.TI-NSK.COM)



# Благодарим за внимание!

Контактную информацию для обращений можно найти на сайте в разделе «Реквизиты»



[WWW.TI-NSK.COM](http://WWW.TI-NSK.COM)