



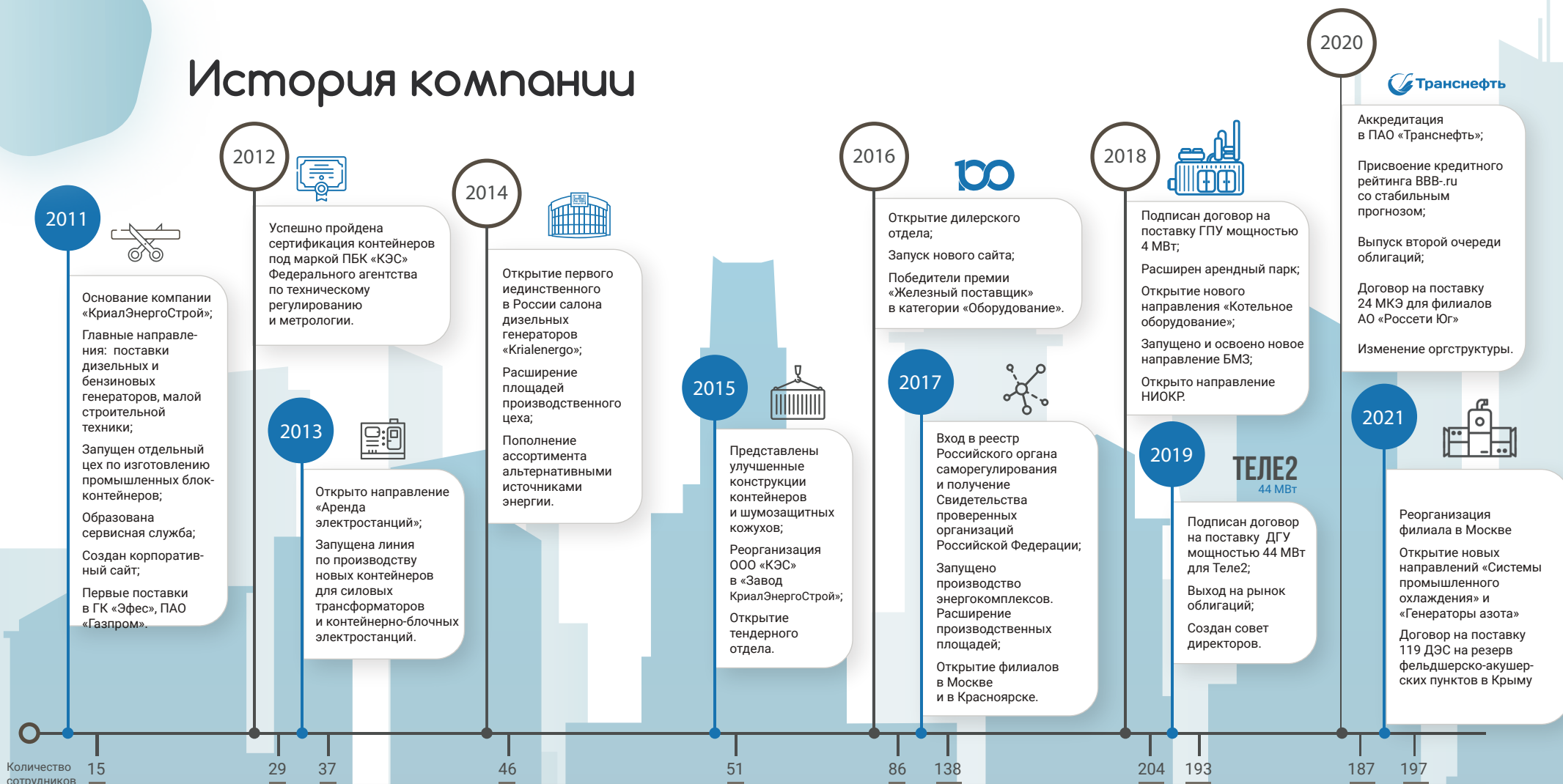
ЗАВОД

КриалЭнергоСтрой

Создаем. Дарим энергию и этим живем!

Нам 10 лет

История компании



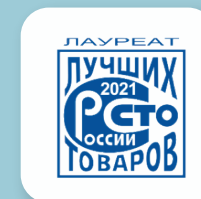
Наши награды



«100 лучших товаров России»
2020



«Малая энергетика – большие
достижения» 2020



«100 лучших товаров России»
2021



Всероссийская Марка
(III тысячелетие). Знак качества
XXI века» 2022

Директор

Владельцы



ООО «ЗАВОД КЭС»

2014



ООО «ЗАВОД КЭС-МСК»

2017

Киямов
Расим
Хамзович

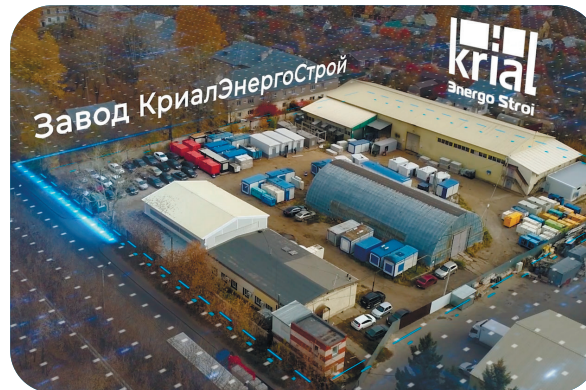
Киямов
Расим
Хамзович

Киямов
Ильдар
Хамзович

Киямов
Расим
Хамзович



ОФИС



Производство

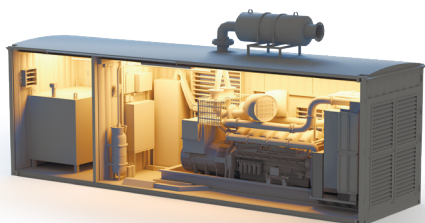


Московский офис

Продукт Технологии

Нам 10 лет

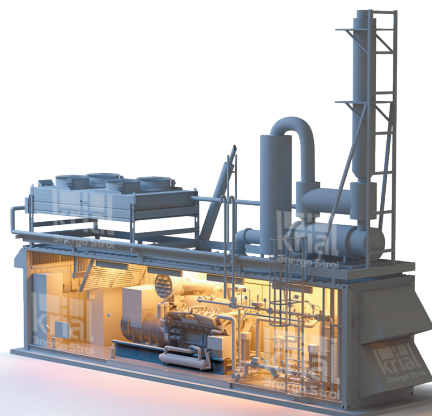
Традиционная продуктовая линейка



Дизельные электростанции

Стационарные или мобильные энергетические установки, оборудованные одним или несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания.

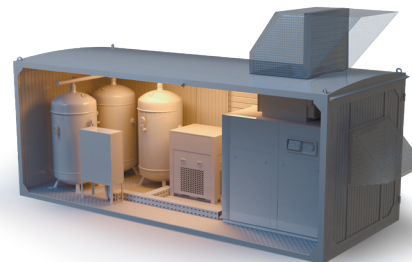
- ЦОДы
- Нефтегазовая отрасль
- Строительство
- Энергетика



Газопоршневые установки

Оборудование для автономного производства электрической и тепловой энергии из внутренней энергии газового топлива

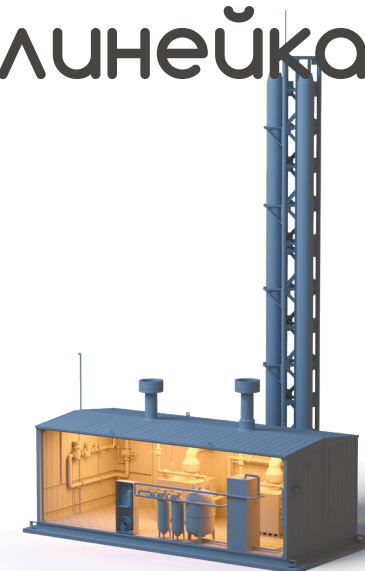
- Машиностроение
- Нефтехимия
- Индустриальные парки
- Объекты ЖКХ



Компрессорные станции

Стационарные или передвижные компрессорные установки, предназначенные для получения на выходе сжатых газов.

- Нефтегазовая отрасль
- Metallургия
- Пищевая промышленность
- Медицина и фармацевтика

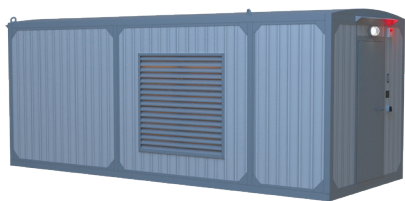


Блочно-модульные котельные

Сооружения в блочно-модульном исполнении, где осуществляется нагрев теплоносителя для системы отопления или пароснабжения.

- Объекты ЖКХ и соц. инфраструктуры
- Производственные цеха
- Торговые центры
- Сельское хозяйство

Традиционная продуктовая линейка

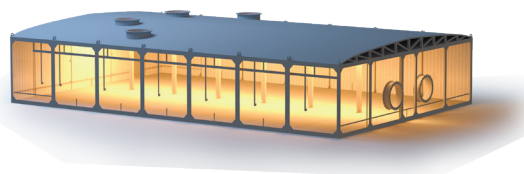


ПБК, УБК

Сертифицированные блок-контейнеры КЭС «Север» предназначены для размещения оборудования и обеспечения его работы в любых климатических условиях.

Для размещения:

- Дизельных электростанций
- Компрессорных станций
- Газопоршневых установок
- Насосных станций



Блочно-модульные здания

Быстровозводимые здания модульного типа, выполненные из стандартных блок-модулей или блок-контейнеров.

Для размещения:

- Промышленного оборудования
- Постов охраны и КПП
- Вахтовых городков
- Адм. и бытовых пунктов



Промышленные ИБП

Устройства резервирования электроэнергии, обеспечивающие непрерывность электроснабжения при отключении сетевого напряжения.

- Медицинские учреждения
- Транспорт
- ЦОД и банки
- Диспетчеризация нефтегазовых предприятий



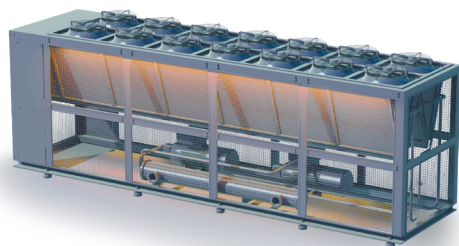
Промышленные стабилизаторы напряжения

Устройства, предназначенные для поддержания выходного напряжения в заданных пределах при существенном изменении величины входного напряжения

- Системы телекоммуникации
- Медицинские центры
- Серверы
- Диспетчерские службы аэропортов

Новая продуктовая линейка

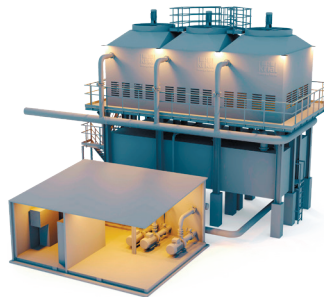
Чиллеры



Холодильные агрегаты, применяемые для охлаждения и нагрева жидких теплоносителей в центральных системах кондиционирования.

- Нефтегазовая отрасль
- Металлургия
- Переработка полимеров
- Кондиционирование цехов и зданий

Градирни



Устройства охлаждения большого количества оборотной воды направленным потоком атмосферного воздуха

- ТЭЦ и теплоэнергетика
- Химическая промышленность
- Металлургия
- Производство минеральных удобрений

Модульные азотные станции



Автономные станции для производства газообразного азота из атмосферного воздуха

- Нефтедобыча
- Пищевая промышленность
- Стекольная промышленность
- Машиностроительная промышленность

Услуги

Аренда



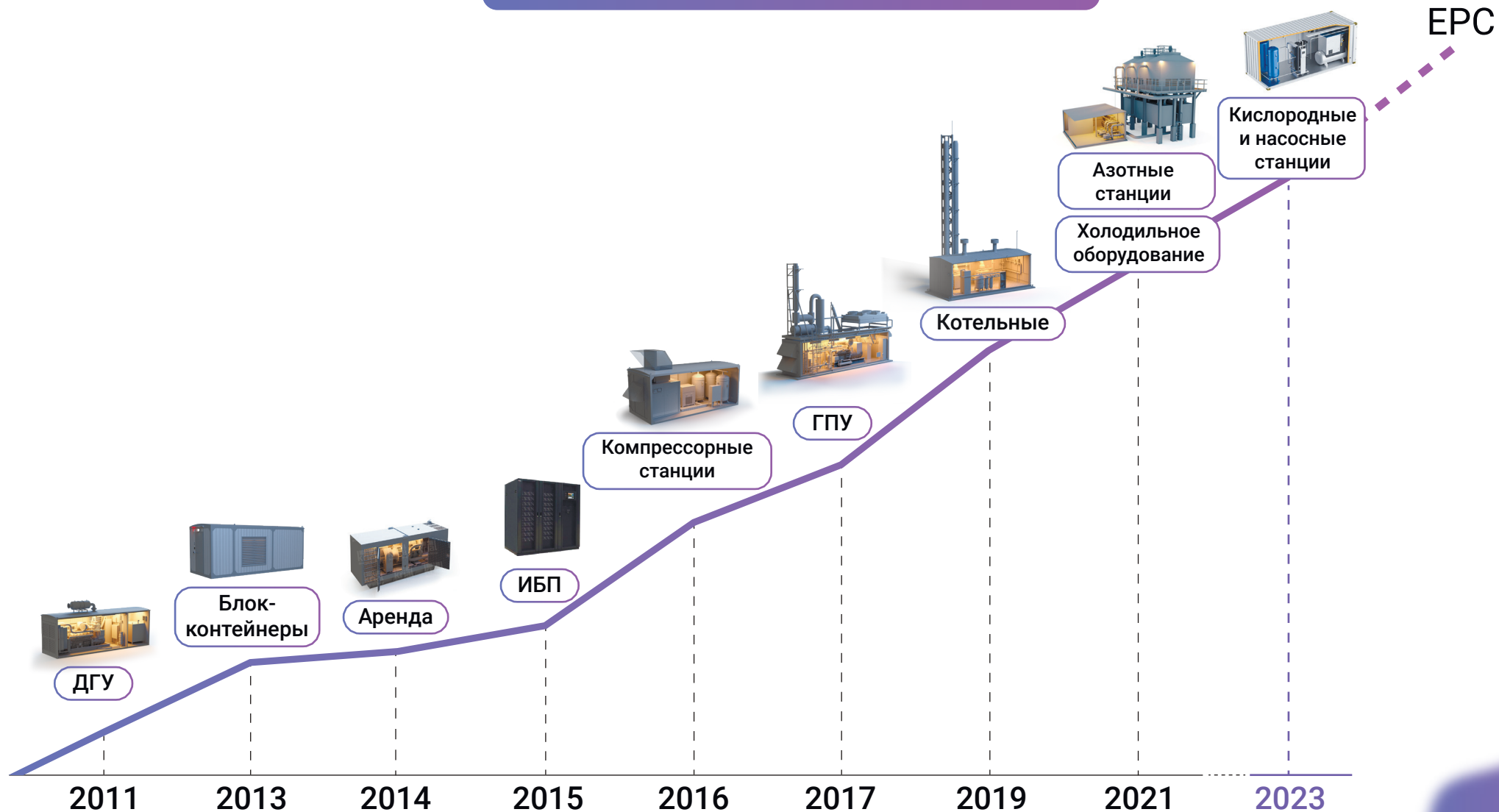
> 100 станций в арендном парке
23 МВт суммарная мощность

Сервис



24/7 техподдержка
7 выездных бригад

Продукция и услуги



Патенты для улучшения эксплуатационных характеристик оборудования



Отчет ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» от 20.07.2022

Результаты испытаний по определению влияния добавки ВВТ на показатели дизельного двигателя

- снижает расход топлива на 3-7%
- снижает выбросы продуктов неполного сгорания на 50%
- снижает дымность отработавших газов более чем на 50%

ФГБОУ ВО «ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по научно-исследовательской работе
С.С. Шарапов
2022 г.

Результаты сравнительных испытаний по определению в условиях моторного стенда влияния добавки ВВТ в основное топливо на показатели дизельного двигателя

1. Общие положения
Работа проводится в рамках договора № 172204 от «19» мая 2022 г., заключенного между ООО «Звезд КЭС» и ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет».

2. Цель испытаний
Определение в условиях моторного стенда зависимости влияния ВВТ (водородного топлива) в основное топливо на экономические и экологические показатели дизельного двигателя.

3. Объект испытаний
Первый, четырехцилиндровый, четырехтактный дизельный двигатель типа ВА3-341.

4. Условия проведения испытаний
Испытания проводятся в моторном боксе, содержащем оборудование в соответствии с ГОСТ 14846 - 81, при температуре воздуха T_a от 20 до 40 °C и давлении, соответствующем давлению среднеатмосферного значения давления атмосферного воздуха.

5. Результаты испытаний
Удельные средневзвешенные выбросы токсичных компонентов

Параметр	Результаты испытаний			
	без добавки	с добавкой ВВТ	с добавкой ВВТ + МВТ	с добавкой ВВТ + МВТ + ГВТ
Удельный средневзвешенный выброс оксидов азота (NO_x), $g/(kW \cdot h)$	1,56	1,95	1,75	1,55
Удельный средневзвешенный выброс оксида углерода (CO), $g/(kW \cdot h)$	7,4	7,7	6,1	6,8
Удельный средневзвешенный выброс углеводородов (CH), $g/(kW \cdot h)$	0,76	0,36	0,30	0,27

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РЫНОК Клиенты

Нам 10 лет

Рынок 2021 г.

Оставшиеся

17 компаний

Выручка

27 892 млн. руб.

2021 г.

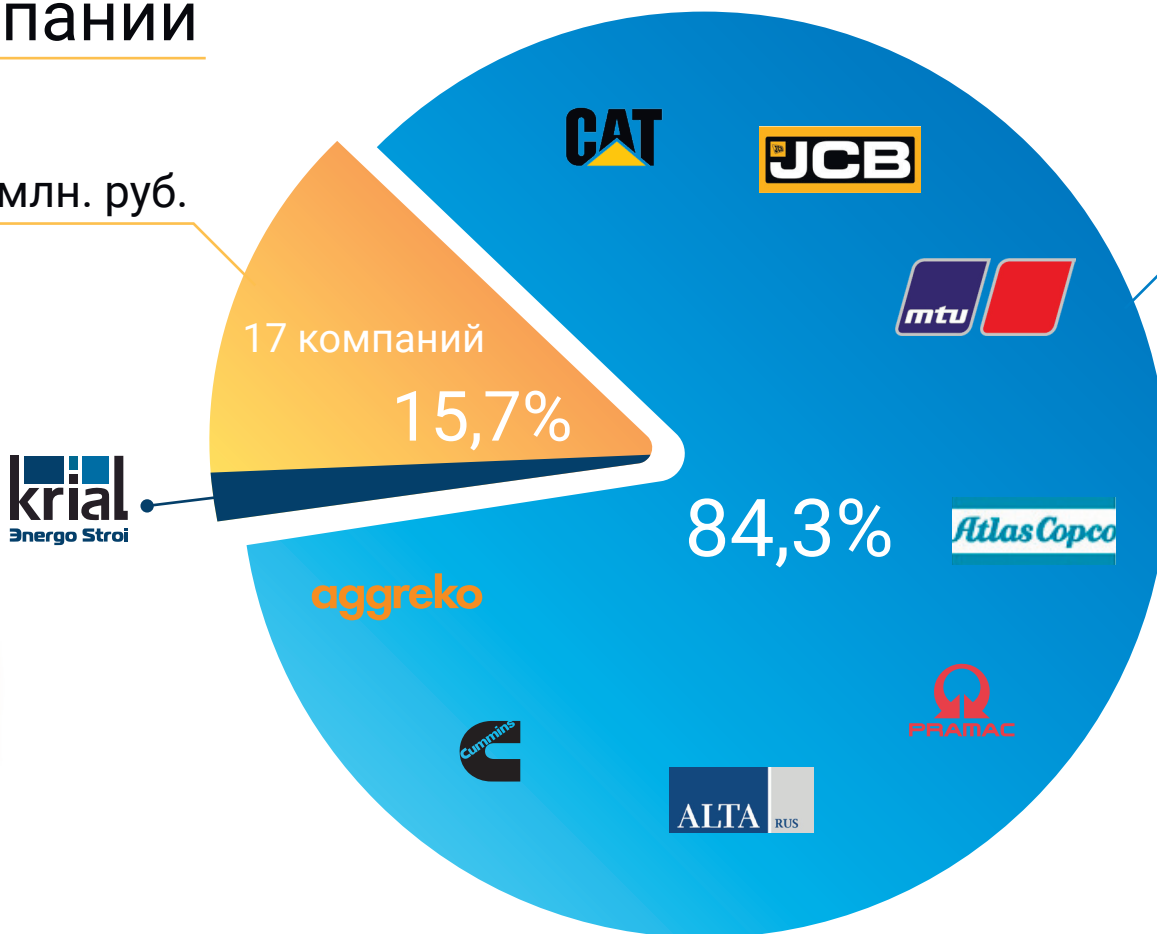
Ушедшие

11 компаний

Выручка

149 755 млн. руб.

2021 г.



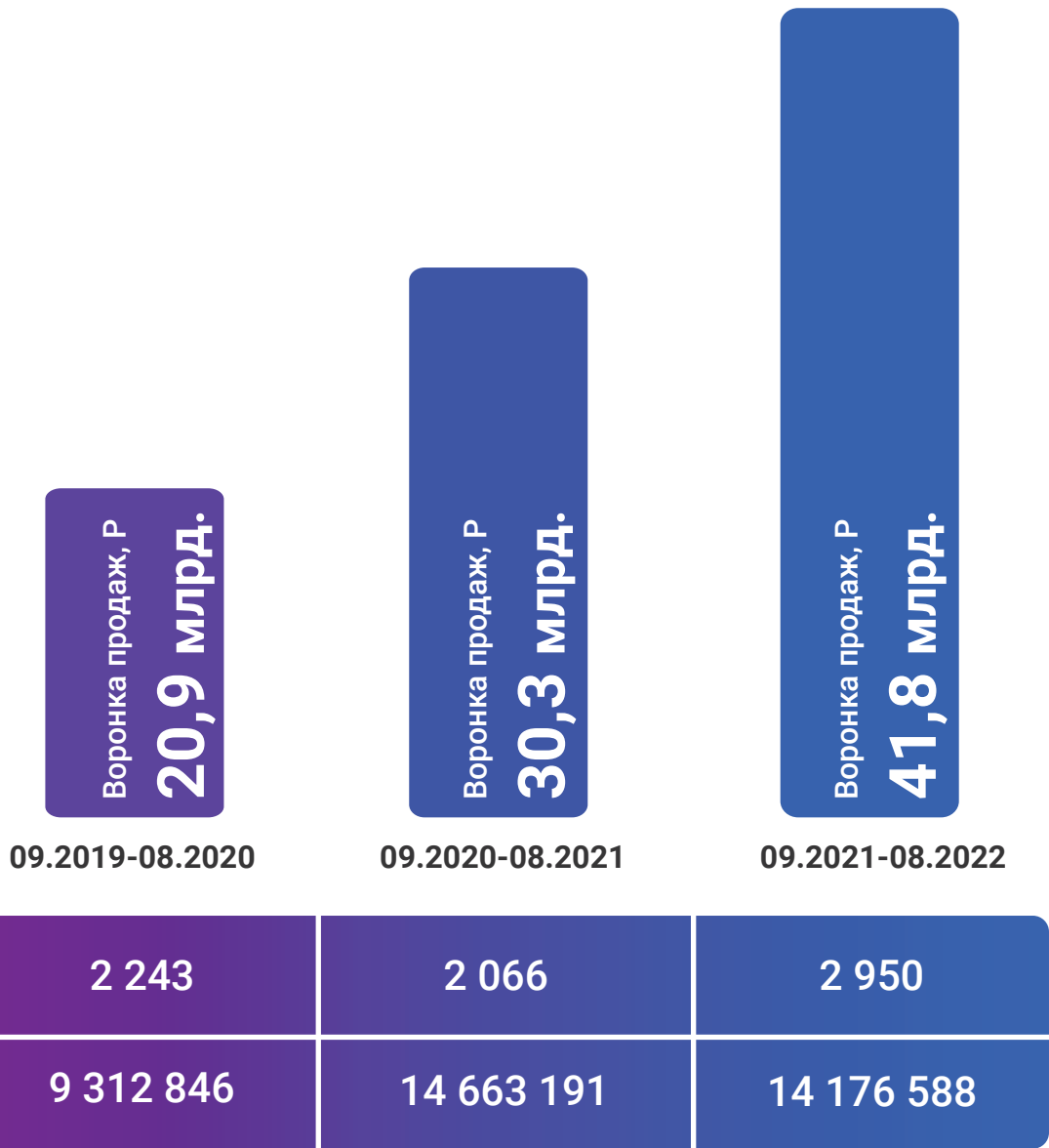
ТОП-28*
компаний

Выручка

177 647 млн. руб.

* - по данным СБИС

Воронка продаж



Доля отраслей в воронке продаж



Контракты в работе

Подписание до
конца 2022 г.

962 333 395 ₽

Количество сделок

15

Договор на исполнении

1 033 295 284 ₽

Количество сделок

47

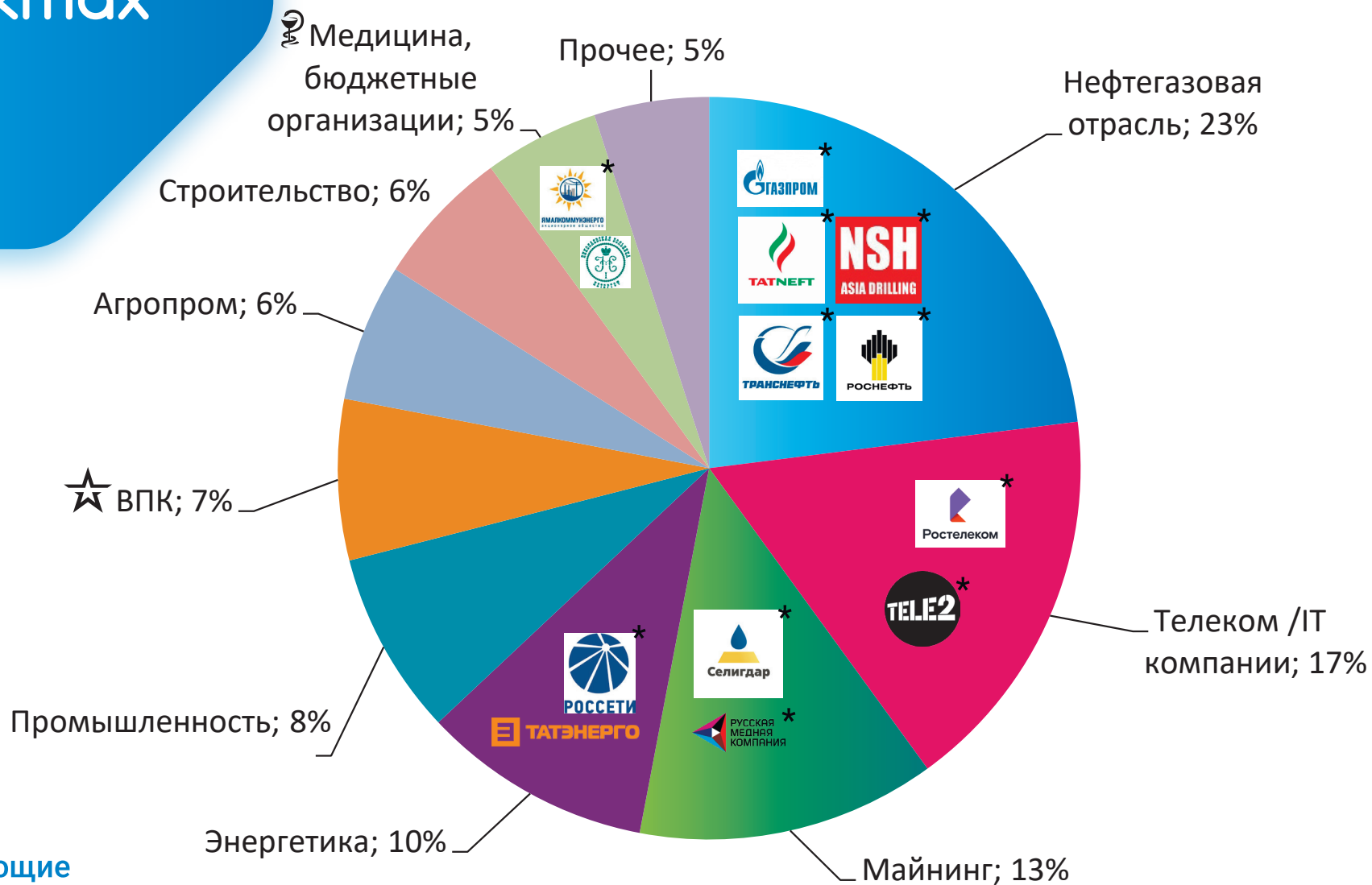
Подписание в 2023 г.

6 188 805 626 ₽

Количество сделок

165

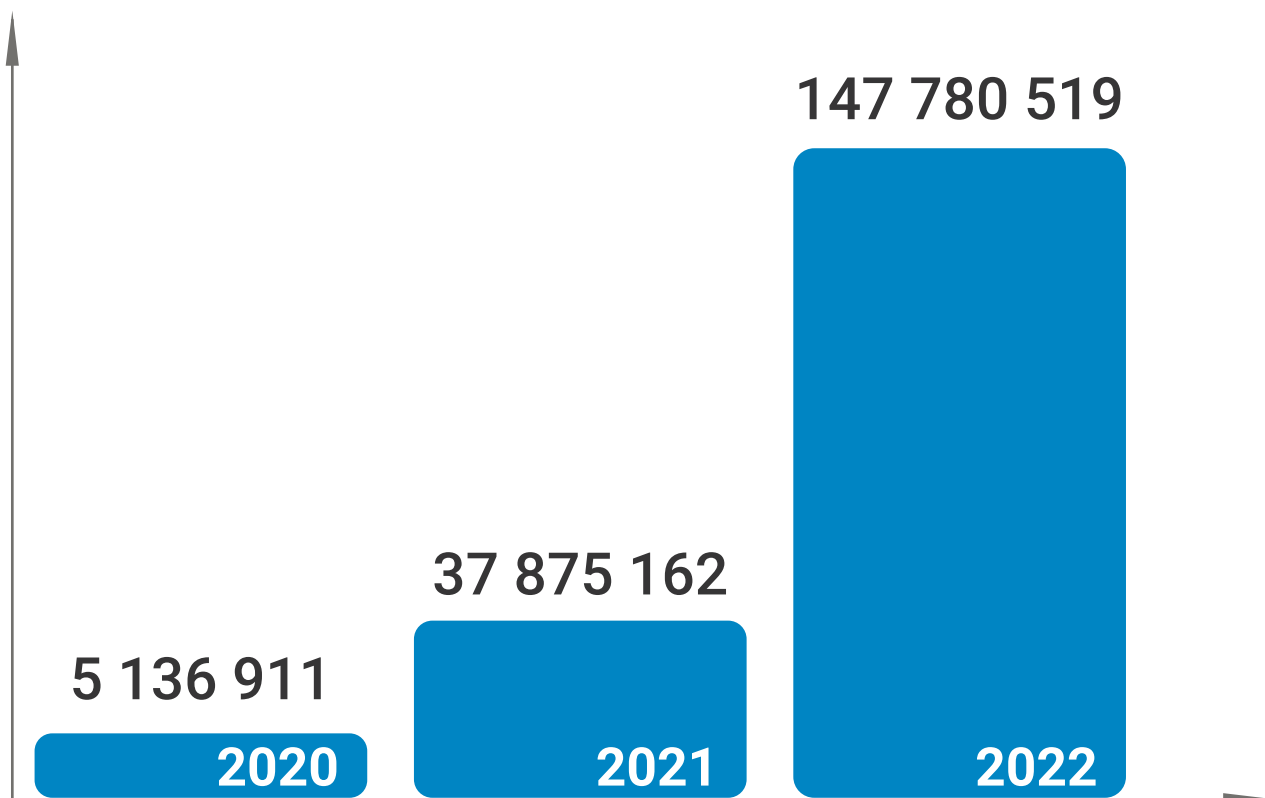
Доля отраслей в контрактах 2022



* - Системообразующие
предприятия

Аккредитация в ПАО "Транснефть"

июль 2020



ТРАНСНЕФТЬ
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта»
(ООО «НИИ Транснефть»)
Овстопольский проспект, д. 47 А, Москва, Россия, 117186; email: niin@niin.transneft.ru www.niin.transneft.ru
тел. (495) 950-82-95, (499) 799-82-65, (495) 950-88-77, МТС (8550) 5600, 4585 факс (495) 950-82-97, МТС 8550-3297
ОКПО 62616002, ОГРН 1097746556710, ИНН/КПП 7738607802/772701001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ
«Блочно-контейнерная автоматизированная электростанция»
№ 50700-2392-5908/1

ИЗГОТОВЛИВАЕМОЙ ПО:
ТУ 3375-001-54442154-2016 (с изм. 2 от 21.11.2018),
ПМИ 3375-002-54442154-2016 (с изм. 2 от 15.01.2019) «Блочно-контейнерная автоматизированная электростанция»

ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:
ОТТ-27.100.00-КТН-101-18 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Электростанции автоматизированные комплексные мощностью от 100 кВт и выше контейнерного исполнения. Общие технические требования»
ОТТ-25.220.01-КТН-097-16 (с изм.1) «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионные покрытия для защиты наружной поверхности резервуаров, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования. Общие технические требования»
РД-23.040.00-КТН-088-14 (с изм.1) «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионная защита надземных трубопроводов, конструкций и оборудования. Требования к нанесению»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: ООО «Завод КриалЭнергоСтрой»
420085, г. Казань ул. Тэцевская, д. 10, корп. 1
ВЫДАНО: ООО «Завод КриалЭнергоСтрой»
420108, г. Казань ул. Ирек, д. 30, пом. 1001
Тел./факс: (843) 210-07-74

НА ОСНОВАНИИ:
1. Экспертных заключений ООО «НИИ Транснефть» от 17.06.2020 № 2-3797-1-2020 на ТУ 3375-001-54442154-2016 (с изм. 2 от 21.11.2018) и № 2-3798-1-2020 на ПМИ 3375-002-54442154-2016 (с изм. 2 от 15.01.2019)
2. Акта инспекции производства от 07.02.2020 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Казань) и отчета от 26.03.2020 о выполнении мероприятий по устранению замечаний, выявленных комиссией ПАО «Транснефть» при проведении инспекции производства
3. Акта приемо-сдаточных испытаний от 07.02.2020 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Казань) и отчета от 26.03.2020 о выполнении мероприятий по устранению замечаний, выявленных комиссией ПАО «Транснефть» при проведении испытаний продукции
4. ОР-03.120.20-КТН-111-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отраслевая система оценки соответствия продукции, применяемой ПАО «Транснефть». Регистр основных видов продукции. Порядок формирования и ведения» (п. 10.1.2.9).

Дата выдачи: 07.09.2020 Срок действия до: 07.07.2025*

Заместитель директора центра оценки соответствия продукции, метрологии и автоматизации производственных процессов
Эксперт
Эксперт

Подписано в СЭД И.В. Буянов
Подписано в СЭД Л.И. Лавринюк
Подписано в СЭД С.В. Польщиков
М.П.

* Отменяет действие сертификата соответствия продукции № 50700-2392-5908 от 07.07.2020

Перспективы в связи с СВО

1

Увеличение
доли рынка

2

Увеличение доли
ГОЗ

3

Наращивание
поставок
в системообразующие
предприятия

Люди Процессы

Нам 10 лет

Организационная структура



Директор
Киямов Р.Х.



Финансовый директор
Офицерова Л. Е.
2021



Коммерческий директор
Постоев О. А.
2021



Технический директор
Древаль Д. В.
2022

Стратегический комитет

Бухгалтерия

Финансово-экономический отдел

Юридический отдел

Отдел проектных продаж

Отдел аренды

Отдел ГПУ

Отдел маркетинга

Тендерный отдел

Филиал г. Москва

Отдел по работе с проектными организациями

Производство

Сервисная служба

Отдел Аренды

Отдел технического контроля

Склад

Отдел закупок

Отдел главного инженера

Отдел кадров

IT отдел

Служба безопасности

Проектный офис

Система менеджмента качества

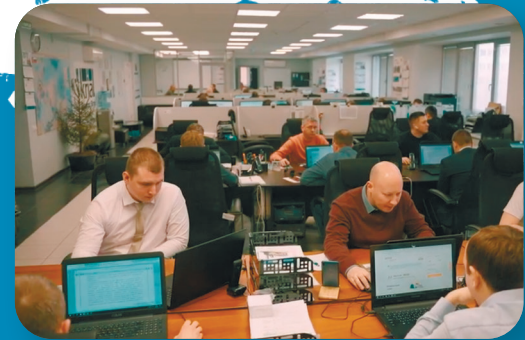
Крупнейший отдел продаж в отрасли



Москва
7



Казань
42



Производство

>5 000 м2

Производственная
база

1 250 МВт = 29%

Суммарная мощность
отгруженных станций

от установленной
мощности
Ленинградской АЭС



Проектное управление

[illegible]

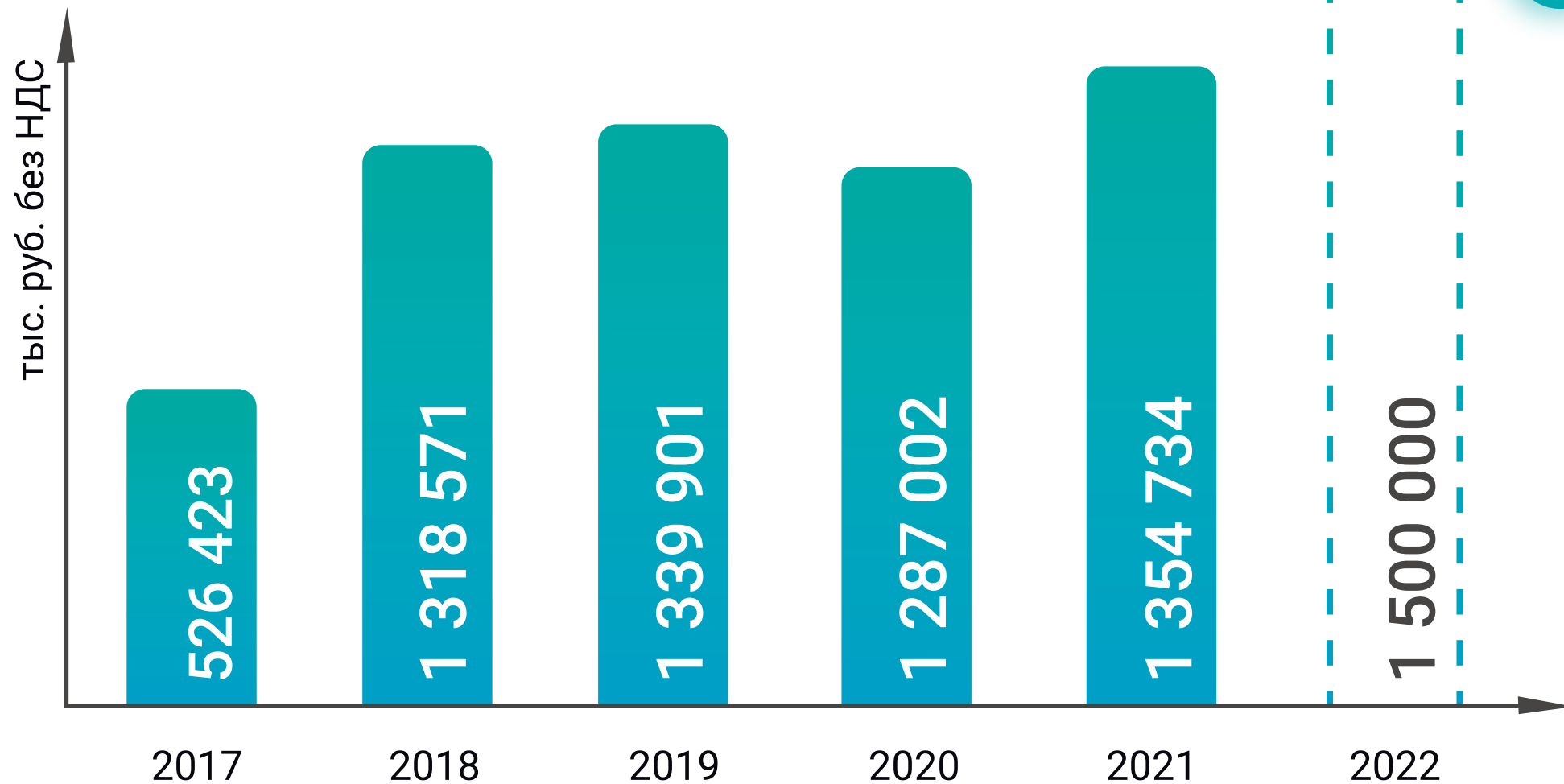
Фокус на людях

- 1 Рост производительности труда 
- 2 Постоянное повышение квалификации
- 3 Опционы лучшим сотрудникам 

Деньги Финансы

Нам 10 лет

Выручка за 5 лет



Основные финансовые показатели за 1 полугодие 2022 г.

Выручка

476 млн.₽

 рост на
8,4%
по сравнению с аналогич-
ным периодом 2021 года

Валовая прибыль

113 млн.₽

 рост на
24%

OIBDA

92 млн.₽

 рост на
61%

Уставный капитал увеличен до 10,5 млн ₽

Рейтинг компании

BB-.ru

с неопределенным
прогнозом



1. Положительная динамика выручки и операционной рентабельности компании за последние 2 года

2. Рост размера среднего контракта и числа крупных корпоративных клиентов при диверсифицированной отраслевой и географической структуре покупателей

3. Положительный CFO с первого квартала 2022 года, тенденции роста к концу текущего и в первой половине следующего года

1. Высокая долговая нагрузка в сочетании с необходимостью рефинансировать значительную часть долга в предстоящие полгода

2. Спад в российской экономике в 2022 году и в прогнозе 2023 году

Выплата купонов

№ выпуска	Объем выпуска, ₽	Выплаченные суммы, ₽
1	150 000 000	59 085 000
2	200 000 000	48 860 000

Цели привлечения финансирования

Рефинансирование
публичного долга –
150 млн. ₽

Новый выпуск будет иметь привлекательные условия по ставке купона и более комфортную амортизацию, распределенную по ряду купонных периодов.

Основная задача

Ежегодный
рост выручки на **20%**

В горизонте
3-5 лет до

3 млрд ₽