



**ЭНЕРГО
ТЕХ СЕРВИС**

ООО «ЭнергоТехСервис»

Май 2021 г.

INNIO JENBACHER
Waukesha
Distributor & Service Provider

ЭНЕРГОТЕХСЕРВИС – КЛЮЧЕВОЙ ИГРОК В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИИ НА ПОПУТНОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ



ТОП-3 крупнейших российских независимых компаний в распределенной электрогенерации на попутном нефтяном газе

5,7 млрд руб. – выручка в 2020 г.

400+ МВт установленной мощности в обслуживании

Официальный дистрибьютор оборудования **INNIO (бывш. General Electric Distributed Power)** в России

18 лет успешной работы на рынке

900+ сотрудников

СТРУКТУРА ПОКУПАТЕЛЕЙ В 2020 Г.



ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Генерация
электроэнергии



Производство и продажа
оборудования



Эксплуатация и техническое
обслуживание

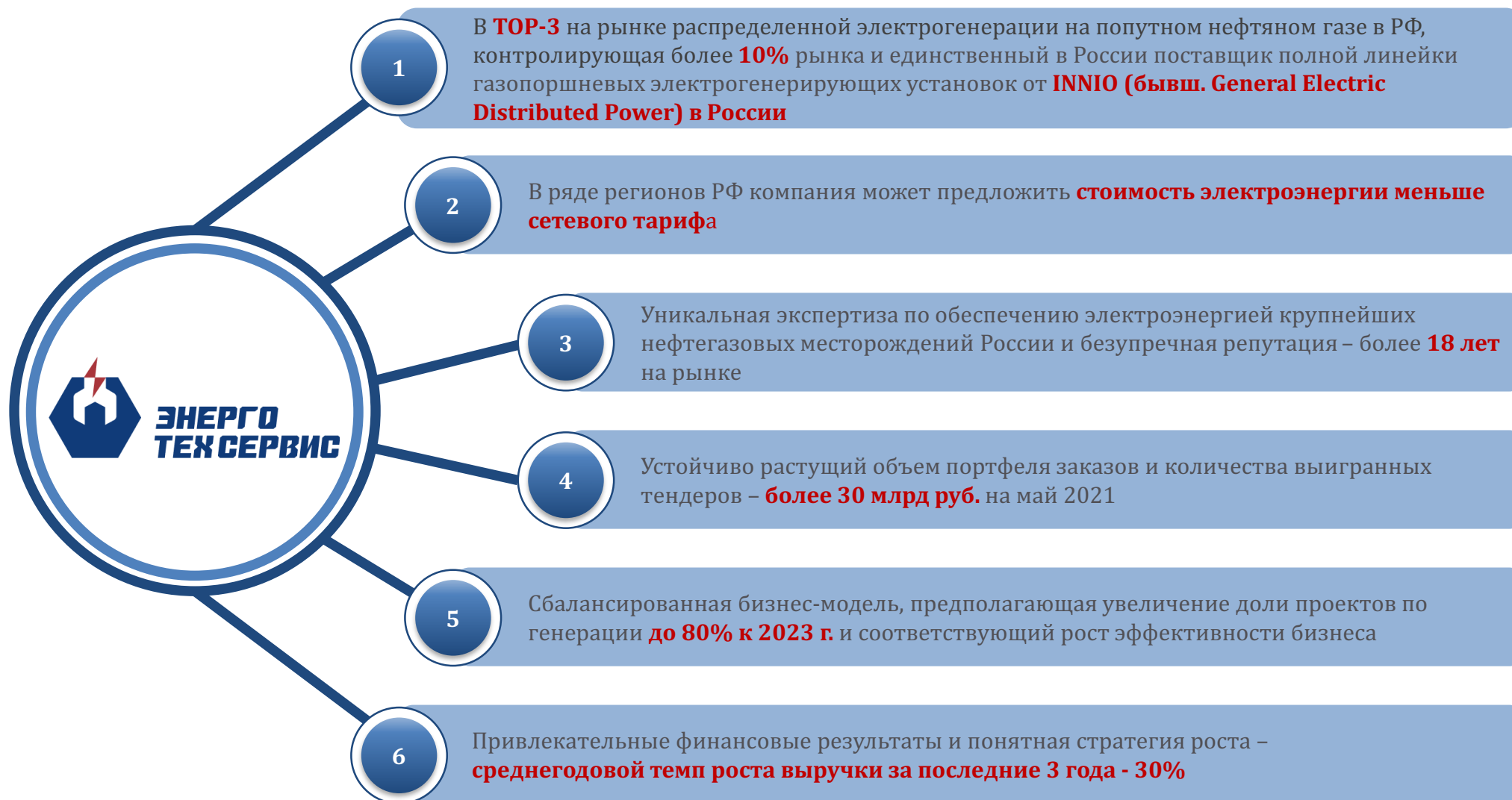


Капитальный ремонт и
строительство

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ: ЗАВОЕВАНИЕ ЛИДИРУЮЩИХ ПОЗИЦИЙ НА РЫНКЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИИ

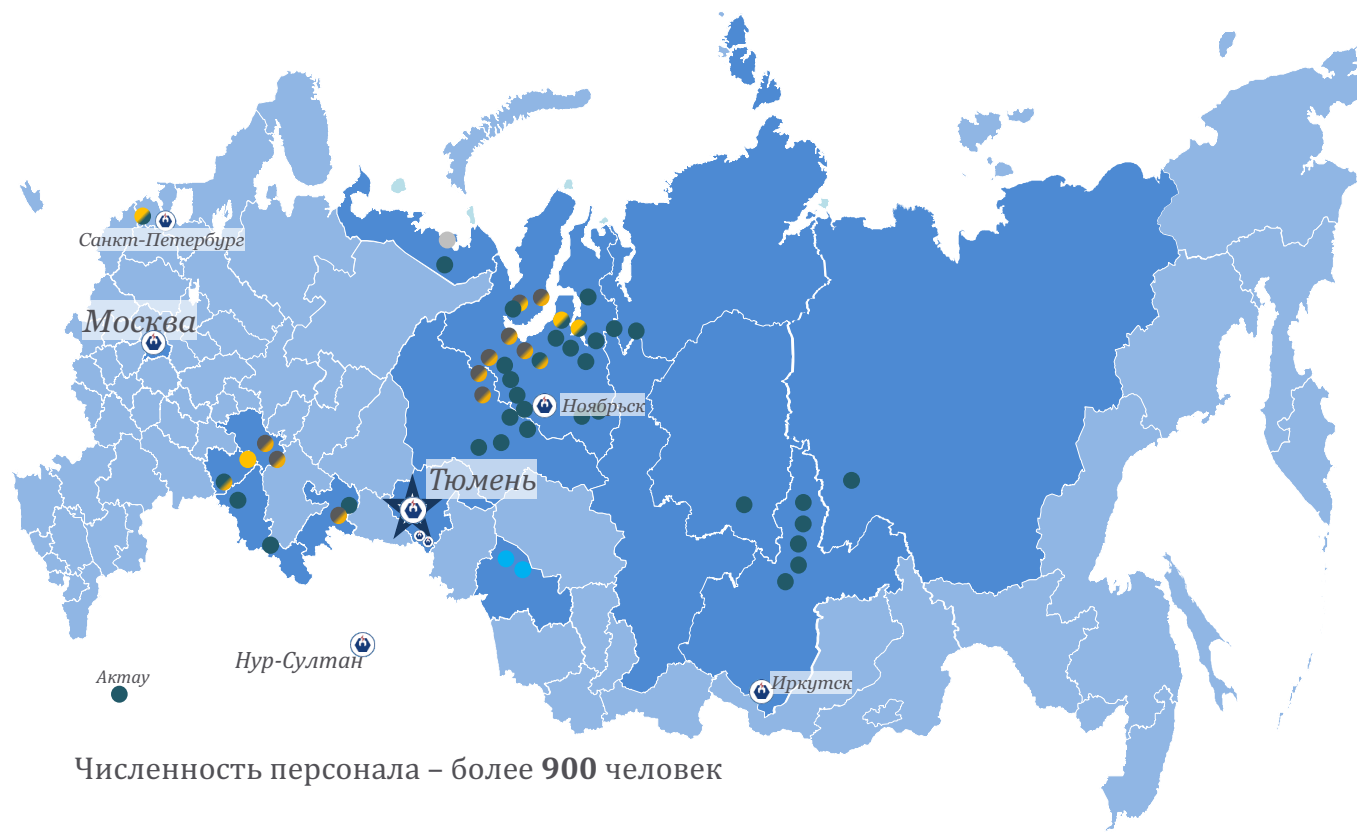


КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ



ЭнергоТехСервис – один из лидеров в секторе распределенной электрогенерации, обладающий существенным опытом работы на объектах по всей территории РФ

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И ШИРОКАЯ ГЕОГРАФИЯ РАБОТ



Численность персонала – более **900** человек

- 🏢 Офисы, управления, представительства
- 🔴 Электростанции и электросети
- 🟡 Котельные и сети ТВСиК
- 🟠 Водоочистные сооружения и канализационные очистные сооружения
- 🟢 Технологические объекты

Более **400 МВт**
электрической и тепловой
мощности в обслуживании

 **332 МВт**

Газопоршневые и
газотурбинные
электростанции

 **82 МВт**

Дизельные
электростанции

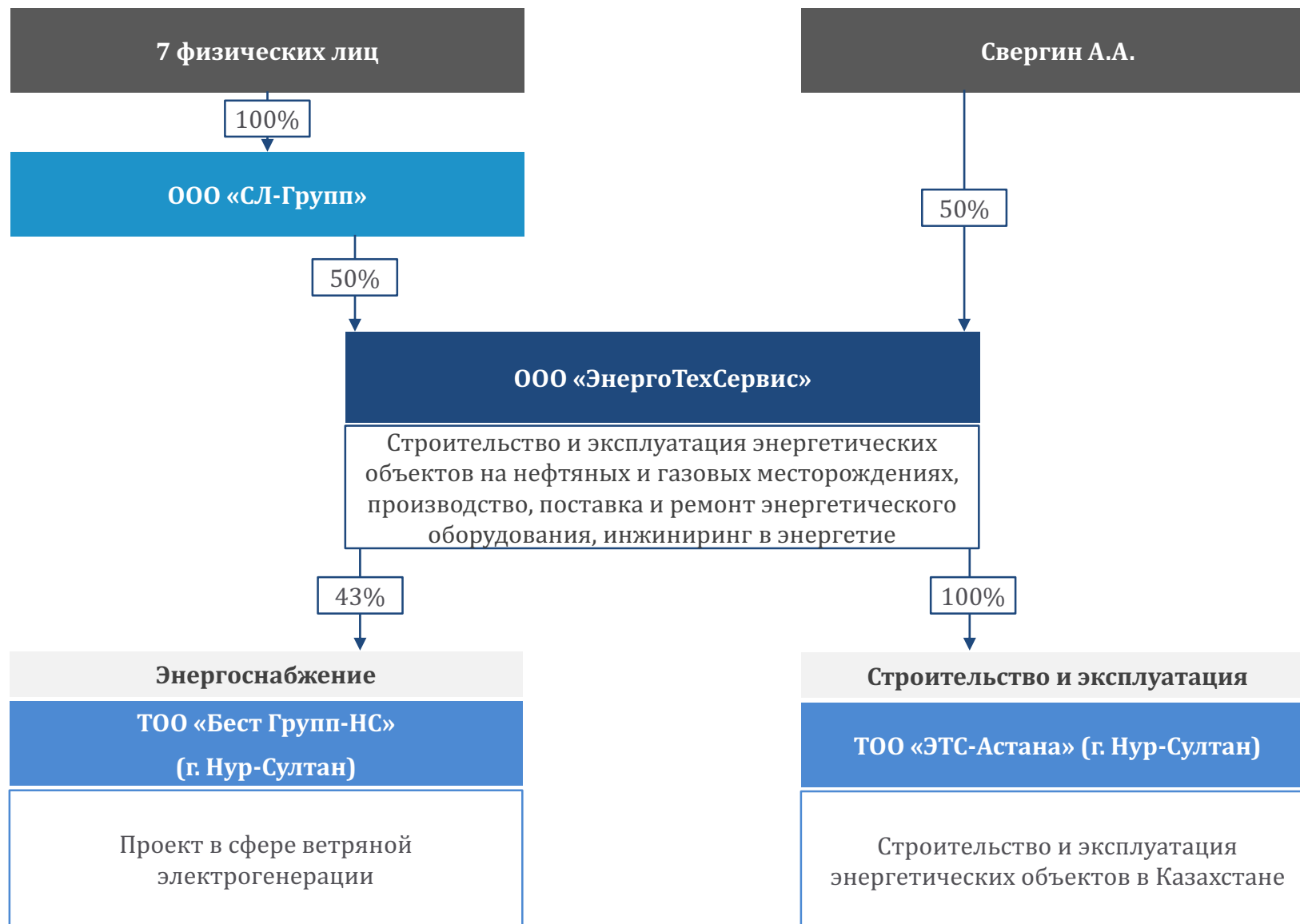
 **74 МВт**

Котельные

 **26 ед.**

Водоочистные
и канализационные
очистные сооружения

АКЦИОНЕРНАЯ И КОРПОРАТИВНАЯ СТРУКТУРА



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ: КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ВЫРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ УСЛУГ

- 1 Генерация электроэнергии
- 2 Производство и продажа оборудования
- 3 Эксплуатация и техническое обслуживание
- 4 Капитальный ремонт и строительство

ФОКУС НА УВЕЛИЧЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

- Увеличение доли проектов в генерации
- Использование мобильных электростанций
- Нарращивание контрактов по бурению с использованием газопоршневых электростанций
- Усиление сотрудничества с промышленными объектами, торговыми и офисными центрами

УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ 70% НОВЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В РФ



Удаленность от городов



Отсутствие подключения к централизованным электросетям



Сезонная транспортная доступность



Автономность

Потребность:

Комплексное автономное электроэнергетическое решение

РЕШЕНИЕ ЭНЕРГОТЕХСЕРВИС: ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ИЗ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

Преимущества:

1

Работа на локальном топливе
Отсутствие комплексных затрат на логистику / хранение топлива

2

Более выгодные тарифы по сравнению с дизельной генерацией и сетевой электроэнергией

3

Нефтегазовые компании не платят штрафы за сжигание попутного нефтяного газа в факелах

4

Снижение уровня загрязнения окружающей среды

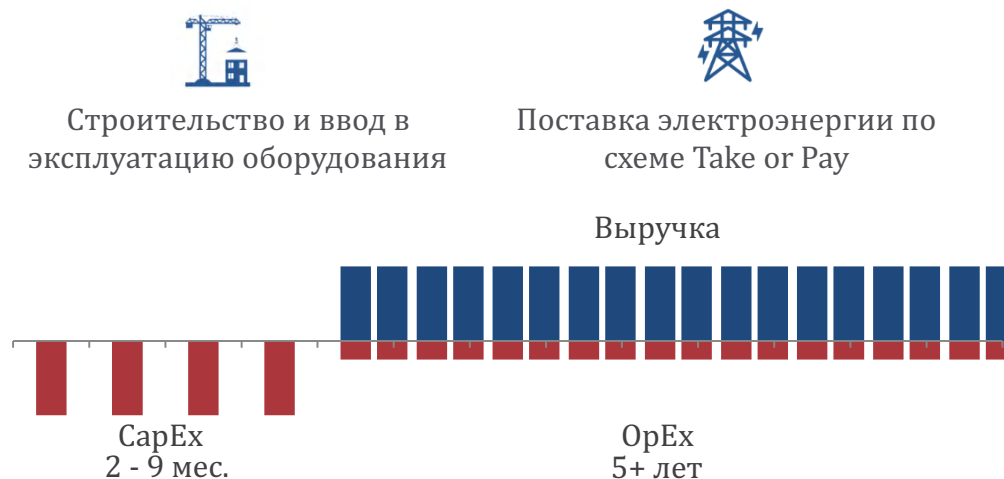
5

Короткие сроки развертывания мобильной газовой электростанции

ТИПЫ ПРОЕКТОВ

	<i>Эксплуатация</i>	<i>Генерация</i>
Выработка энергии	На оборудовании заказчика	На собственном оборудовании
Операционные затраты	до 90% выручки	30 - 40% выручки
Капитальные затраты	до 5% от общей выручки	40 - 60% от общей выручки
Средний срок	2 - 3 года	5+ лет

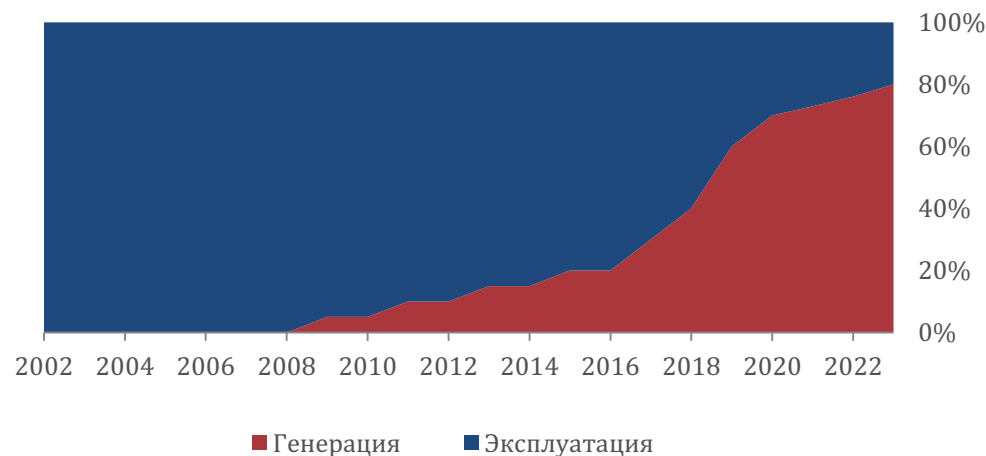
УСРЕДНЕННЫЙ ПРОЕКТ ПО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИИ



ФОКУС НА ПРОЕКТАХ ПО ГЕНЕРАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ДОХОДОВ С БОЛЬШЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬЮ - ПРОДАЖА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ДИСКОНТОМ К СЕТЕВЫМ ТАРИФАМ ПРИ ИХ ОЖИДАЕМОМ РОСТЕ В РФ

Преимущества проектов по генерации

- 1 Относительно высокая маржинальность
- 2 Устойчивая прогнозируемая выручка:
 - Контракты заключаются на несколько лет
 - Заказчики гарантируют приобрести оговоренный объем по заранее согласованной цене
 - Высокая вероятность пролонгации проектов



КОНЦЕПЦИЯ ПАРКА МОБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ



Преимущества концепции

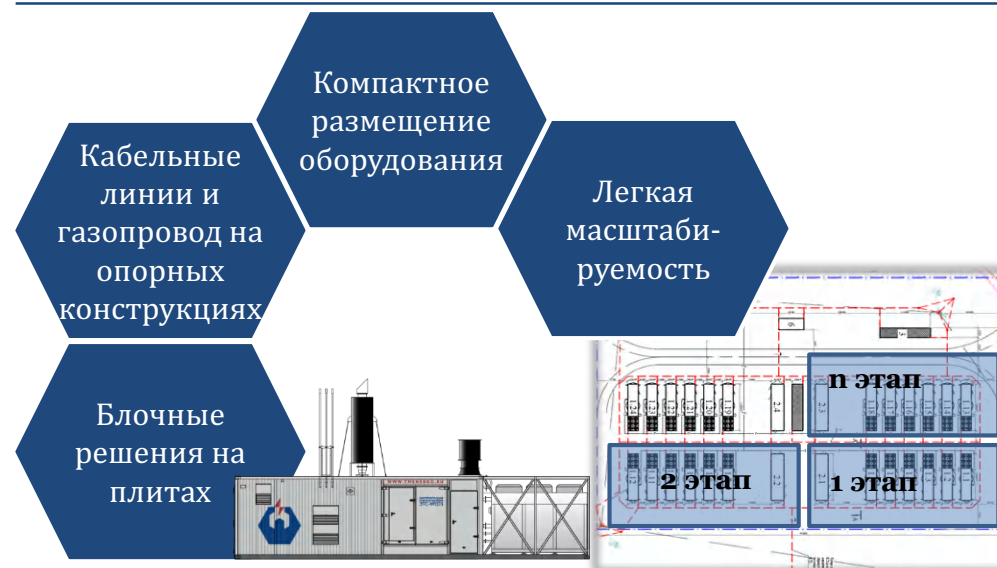


Одна электростанция может участвовать в нескольких проектах в течении срока своей эксплуатации



За счет контейнерного исполнения затраты на логистику при перевозке с одного проекта на другой минимизируются

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЭНЕРГОЦЕНТРА - ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ СРОКОВ И РЕСУРСОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



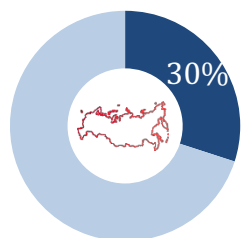
Преимущества газопоршневой электростанции ЭТС-W1375 собственного производства

- 1 Надежность и универсальность
- 2 Блок-модуль полной заводской готовности
- 3 Быстрая доставка и монтаж на площадке
- 4 Мобильность и приемистость сравнима с ДЭС
- 5 Универсальное решение по выдаче мощности

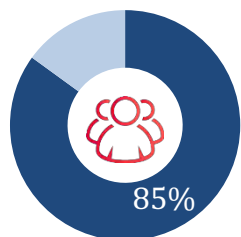
ИНВЕСТИЦИИ В ДОБЫЧУ НЕФТИ СТИМУЛИРУЮТ РОСТ РЫНКА



ПРОНИКНОВЕНИЕ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



Территории



Населения

ПОТРЕБНОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСТОЧНИКОВ АВТОНОМНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

Основные источники спроса малых объектов генерации

- ◆ Нефтегазовая промышленность
- ◆ Угольная промышленность
- ◆ Горнодобывающая отрасль
- ◆ Производство промышленных товаров
- ◆ Сельское хозяйство
- ◆ ЖКХ

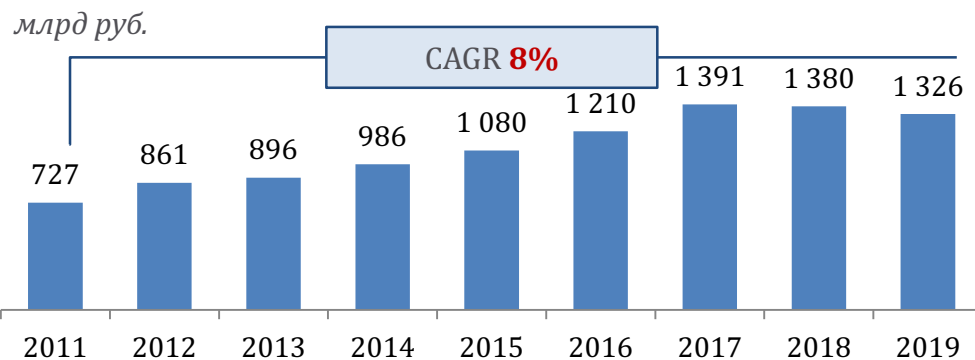
40-50%
экспорта

35-50%
доходов бюджета

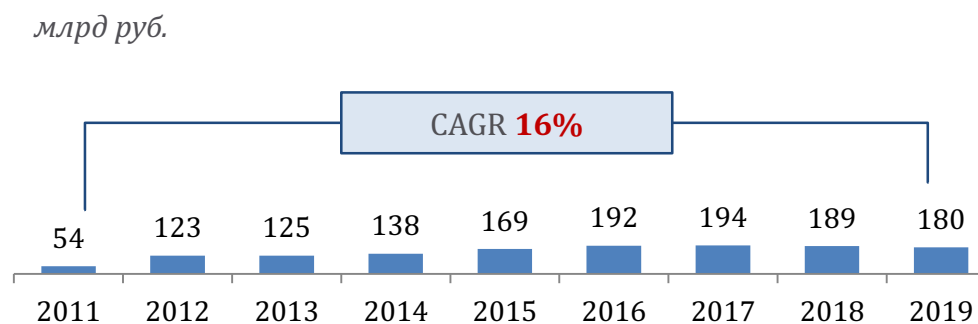
Автономная генерация также особо востребована в регионах с высокой степенью износа объектов «большой» энергетики при длительных сроках реализации инвестпрограмм

САРЕХ ПРОГРАММЫ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ – ОСНОВНЫЕ ДРАЙВЕРЫ РЫНКА

Капитальные вложения ВИНК в нефтедобычу



Инвестиции в модернизацию газонефтехимических производств



КРУПНЕЙШИЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



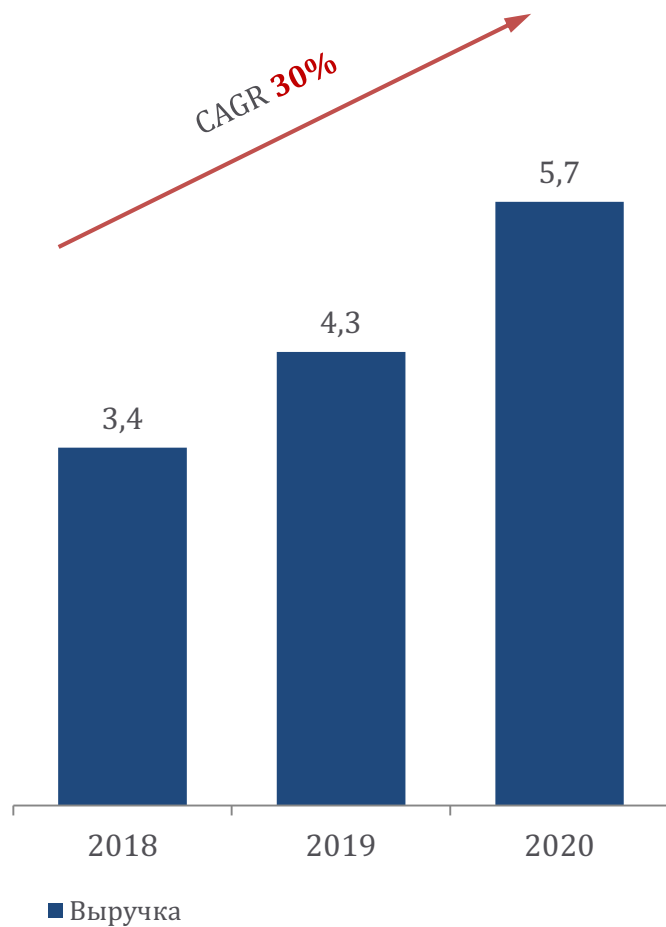
Место	Чатылькинское, Тагульское, Аригольское	Яро-Яхинское месторождение	Ново-Уренгойское и Восточно- Уренгойское месторождения	Самбургское месторождение	Новопортовское месторождение
Вид работ	Капитальный ремонт ГПГУ	Монтаж ГТУ, комплексная эксплуатация	Обслуживание эл. сетей, оборудования и ТВГС	Эксплуатация и техническое обслуживание МИНИ- ТЭС	Строительство, комплексная эксплуатация
Заказчик	ПАО "Газпром нефть"/ Славнефть МНГ	АО «АРКТИКГАЗ» (упр. ПАО «НОВАТЭК»)	ПАО «НК «Роснефть»	АО «АРКТИКГАЗ» (упр. ПАО «НОВАТЭК»)	ООО «Газпром нефть Новый Порт»
Срок реализации	2015-2019	2015-2018	2014-2017	2015-2017	2011-2016
Объем	15 шт.	24 МВт	12 460 у.е. оборудования	24МВт	26 МВт

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



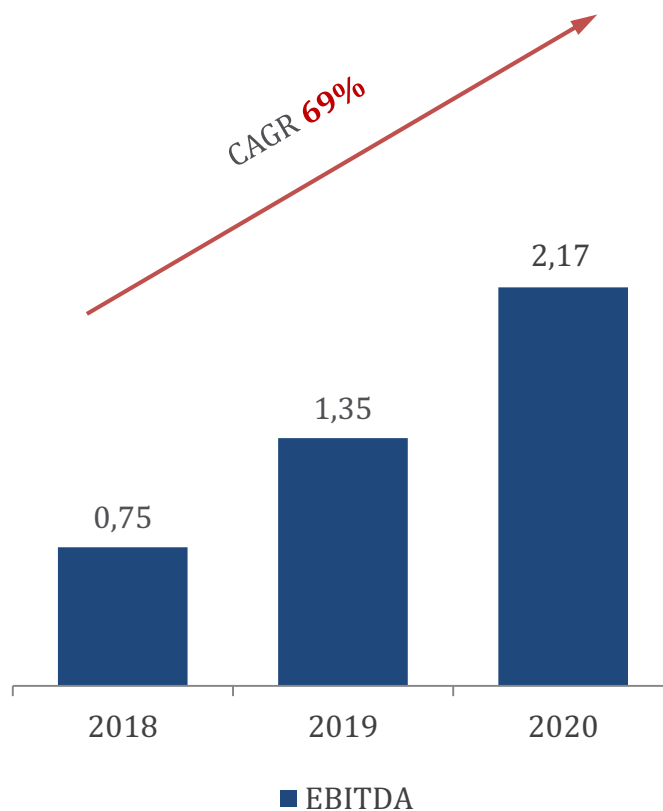
УСТОЙЧИВЫЙ РОСТ ВЫРУЧКИ

млрд руб.



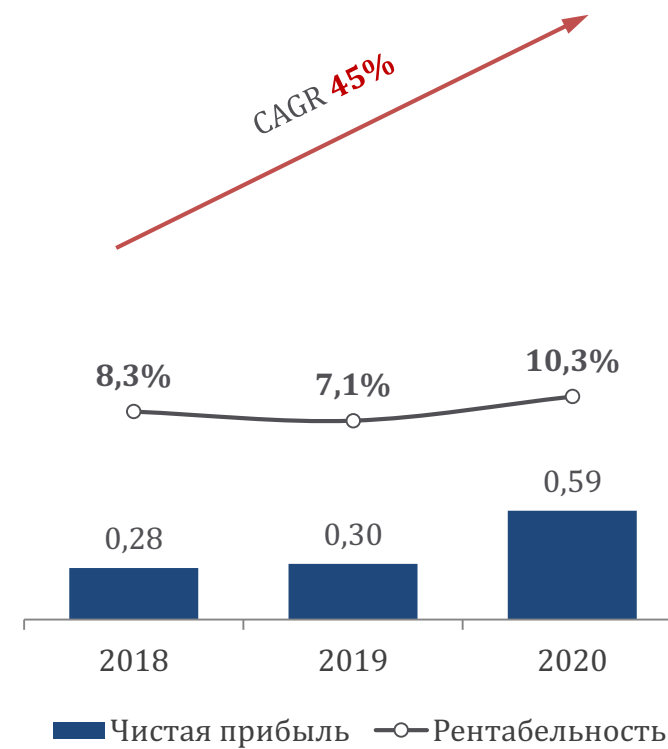
EBITDA

млрд руб.



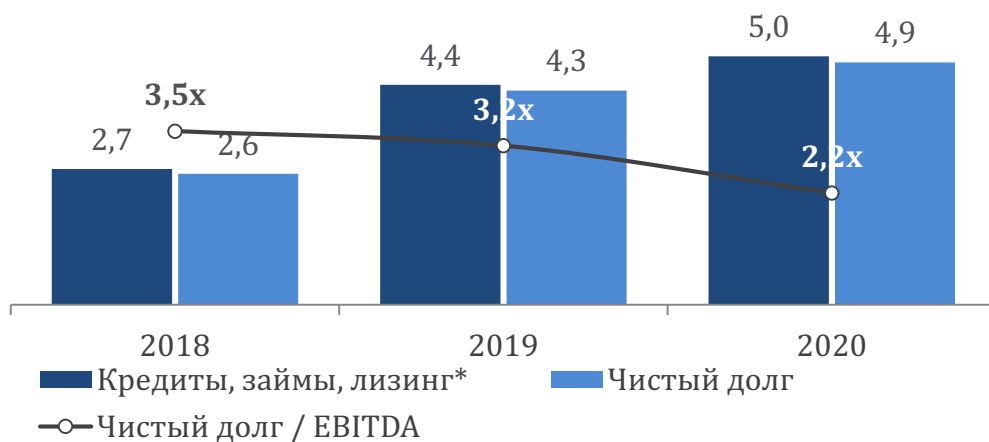
...И ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ

млрд руб.



УМЕРЕННАЯ ДОЛГОВАЯ НАГРУЗКА

млрд руб.



ОСНОВНЫЕ КРЕДИТОРЫ



РоссельхозБанк



Райффайзен
БАНК

КРЕДИТНАЯ ИСТОРИЯ

млрд руб.

Средневзвешенная ставка привлечения кредитов и займов

11,2%

11,3%

10,9%

Получение кредитов, займов и лизинга



Низкорискованный кредитный портфель:

- ♦ все кредиты в рублях,
- ♦ фиксированные процентные ставки***

* Тело долга по лизингу без НДС

** По лизингу учитывается получение/погашение тела долга

*** По более, чем 95% долговых обязательств

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1 Проектирование и производство мобильных газовых электростанций и другого энергетического оборудования
- 2 Полный цикл работ по капитальному ремонту мобильных электростанций
- 3 Производство оборудования для зеленой энергетики
- 4 Склад ЗИП
- 5 Учебно-диагностический центр

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И СОВРЕМЕННЫЙ АРЕНДНЫЙ ПАРК

Серийное производство: модульные электростанции



Основа парка

газопоршневые мобильные электростанции

ЭТС-W1375



на базе двигателя
INNIO's Waukesha VHP
7044GSI

ЭТС-J1870



на базе двигателя
INNIO's Jenbacher J420

ПОДДЕРЖКА ПРАВИТЕЛЬСТВА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

- ◆ Льготный налоговый режим
- ◆ Специальные арендные ставки



Открытие завода. Председатель Правления А.А. Свиргин, губернатор Тюменской области А.В. Моор, Президент INNIO Карлос Ланге



Сегодня ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» входит в число крупнейших дочерних предприятий Группы «ЛУКОЙЛ» и является единым оператором, обеспечивающим эксплуатацию электросетевых объектов и электротехнологического оборудования.

В 2013г. в связи с передачей объемов ОАО «РИТЭК» на Восточно-Перевальском и Вилингойском месторождениях заключен договор на оперативно-технологическое управление и сервисное обслуживание автономных электростанций типа «ПЭ-6М» с ООО «ЭнергоТехСервис».

За время оказания услуг ООО «ЭнергоТехСервис» зарекомендовало себя как надежный партнер, обладающий большим опытом и квалифицированными кадрами, что позволяло обеспечить надежное и качественное энергоснабжение на указанных объектах.

Благодарим Вас за проявленное понимание, оперативное решение производственных задач. Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,
Заместитель главного инженера
по электроснабжению

А.А.Шемшурин

**Открытое акционерное общество
«Арктическая газовая компания»**

(ОАО «АРКТИКГАЗ»)

ул. Индустриальная, д. 6, Мыло-Ненецкий Автономный округ, поселок Новый Уренгой, 629200,
Тел.: +7 (3494) 935 000, Факс: +7 (3494) 935 010, ОК/ОКО 124-0220, ОГРН 1028900201814,
ИНН / КПП: 8904002239 / 89040011, E-mail: reception@arctegaz.ru

10.04.2015 г. СБ - 151/1011

Директору
ООО «ЭнергоТехСервис»
А.А. Свешину

Отзыв о работе

Уважаемый Александр Александрович!

ООО «ЭнергоТехСервис» оказывает услуги ОАО «АРКТИКГАЗ» по:

- комплексной эксплуатации энергетического оборудования Автономного энергокомплекса (МИНИ- ТЭС) Самбургском НГКМ;
- эксплуатации и техническому обслуживанию котельной 36 МВт Уренгойского месторождения;
- комплексной эксплуатации объектов энергетического оборудования на Ядро-Яхинском НГКМ;

За время оказания услуг ООО «ЭнергоТехСервис» проявила себя надежным партнером, высокопрофессиональной компанией с наличием квалифицированных специалистов, оперативно и качественно решающими поставленные задачи. Работы выполняются в заданные сроки, при производстве работ максимально учитываются требования Заказчика.

Заместитель генерального директора –
Главный инженер  С.М. Васильев





**ЭНЕРГО
ТЕХ СЕРВИС**

