



**ПРОЕКТ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАВОДА  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ГИБКИХ  
ПОЛИМЕРНЫХ  
АРМИРОВАННЫХ ТРУБ**

Сохраняя настоящее, создавать будущее

445000, Российской Федерации,  
Самарская область, г. Тольятти,  
ул. Индустриальная, 6

Телефон: +7 (800) 200-79-55

e-mail: [info@akron-holding.ru](mailto:info@akron-holding.ru)  
[akron-holding.ru](http://akron-holding.ru)



# РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АКРОН ХОЛДИНГ



7 промышленных  
направлений

2 118 субъекта РФ  
- география присутствия

# ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОМЫШЛЕННО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ХОЛДИНГОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

осуществляющий деятельность в ключевых  
отраслях экономики и последовательно  
расширяющий производственные мощности

## В 2000 ГОДУ

в Самарской области было создано первое  
ломоперерабатывающее предприятие, которое  
послужило стартовой точкой в истории  
группы компаний «Акрон Холдинг»

## ДИВИЗИОНЫ

Организационная структура Холдинга основана  
на дивизиональной модели, что обеспечивает  
эффективное управление диверсифицированными  
бизнес-единицами и оперативное реагирование  
на изменения рыночных условий.

## ЗА 25 ЛЕТ

уверенного роста мы прошли путь  
от регионального ломозаготовителя до одного  
из ведущих промышленных многоотраслевых  
холдингов полного цикла в России.

Группа компаний объединяет предприятия  
металлургической, нефтесервисной  
и машиностроительной, кабельно-проводниковой,  
электротехнической, трейдинговой,  
логистической направленности.

Помимо этого, Холдинг развивает  
профессиональный спорт в Самарской области  
и занимается благотворительностью.

32 промышленных предприятия в отраслях,  
таких как машиностроение, нефтесервис,  
металлургия, полимеры, кабельно-  
проводниковая продукция,  
производство электротехнической  
продукции и оборудования

24 000 человек - штат  
сотрудников  
Холдинга

# ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



Оборудование для контактной стыковой сварки труб, гибкие полимерные армированные трубы, гибкие сталеполимерные трубы, шлангокабели, капиллярные трубопроводы, оборудование для эксплуатации трубной продукции, геофизические лебедки, оборудование для прогрева скважин



Гибкие полимерные армированные трубы, гибкие сталеполимерные трубы, шлангокабели, капиллярные трубопроводы



Комплектные распределительные устройства, комплектные трансформаторные подстанции, закрытые распределительные устройства, станции управления, силовые и измерительные трансформаторы



Геофизический кабель



Электроприводные центробежные насосы (ЭЦН), погружные электрические двигатели, протекторы, клапаны, термоманометрические системы, модули насосные, шламоуловители, скважинные смесители, нефтепогружной кабель



ремонт и обслуживанию нефтепогружного оборудования, ремонта кабеля и наземного электрооборудования



Кабель для нефтепогружных насосов



Кабель для погружных нефтяных электронасосов

# ПОЧЕМУ МЫ



Полный инжиниринг проекта, включая проектирование, производство и закупку оборудования, запуск производства и технологическое сопровождение проектов



Наличие собственного конструкторско-технологического бюро



Опыт производства ГПАТ более 10 лет (трубы различной конструкции с электроподогревом и с теплоизоляционным слоем, выпуск оборудования для эксплуатации труб (фитингов, прессов гидравлических и т.д.)



Успешный опыт реализации аналогичных проектов (г. Псков, г. Тутаев)



Опыт привлечения льготного финансирования для инвестиционных проектов

# ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГИБКИХ ПОЛИМЕРНО АРМИРОВАННЫХ ТРУБ

Объем инвестиций  
в оборудование

**0,3** млрд. руб.

Объем инвестиций  
в строительство\*

**1,2** млрд. руб.

Выручка в год  
(с НДС)

**1,2** млрд. руб.

Срок  
окупаемости

**4,8** года

Производственные  
мощности

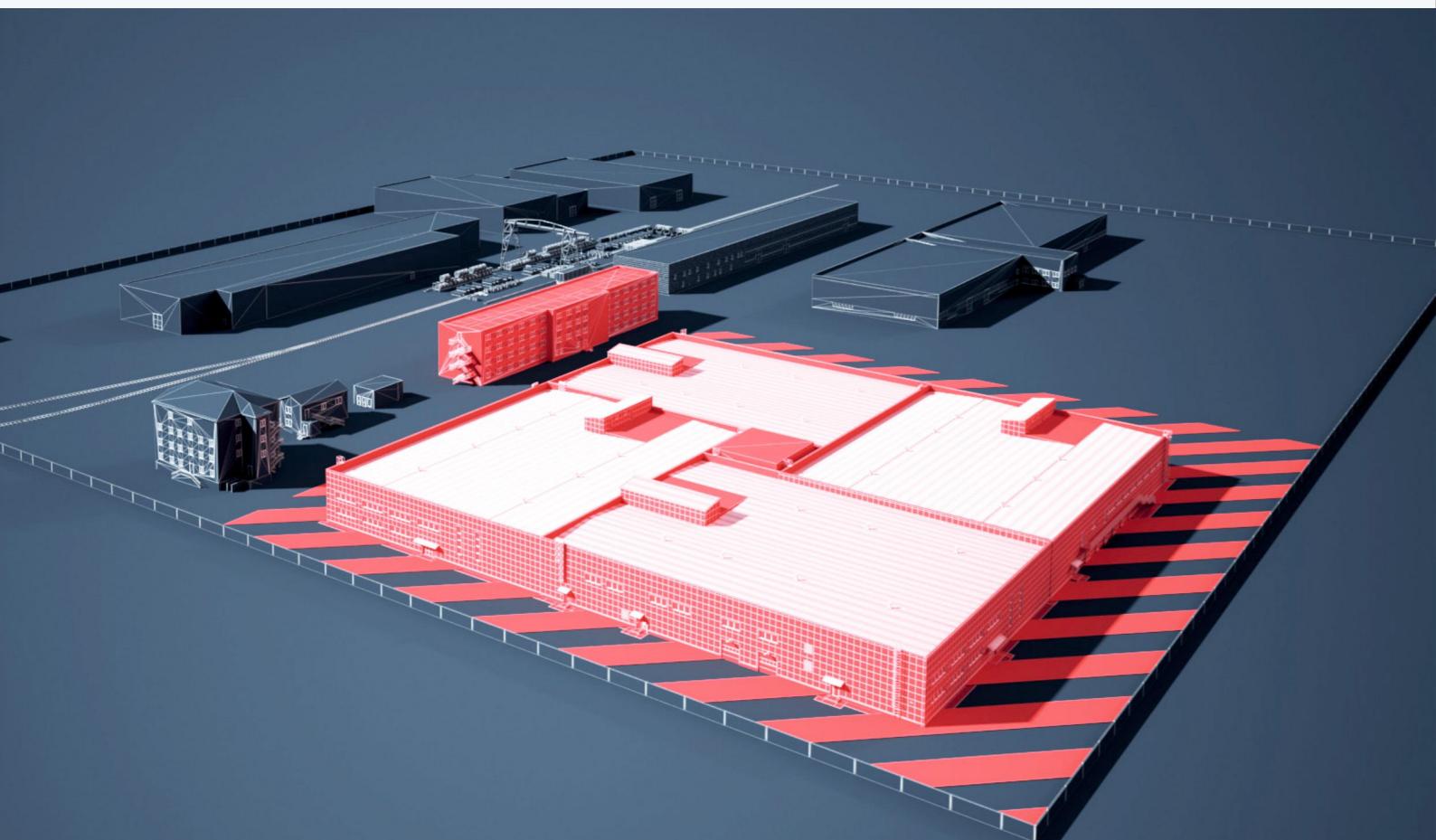
до **30** км/месяц\*  
\* труба Ø140 мм

Площадь  
завода

**100** м<sup>2</sup>

Численность  
сотрудников

**~60** человек



# ГИБКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

## Гибкие полимерные армированные трубы с металлическим армированием

Номинальный внутренний диаметр	50 – 200 мм
Рабочее давление	4-25 МПа
Длина трубы	100-1200 м
Исполнение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обычное</li> <li>• С теплоизоляционным слоем</li> <li>• С электроподогревом</li> </ul>



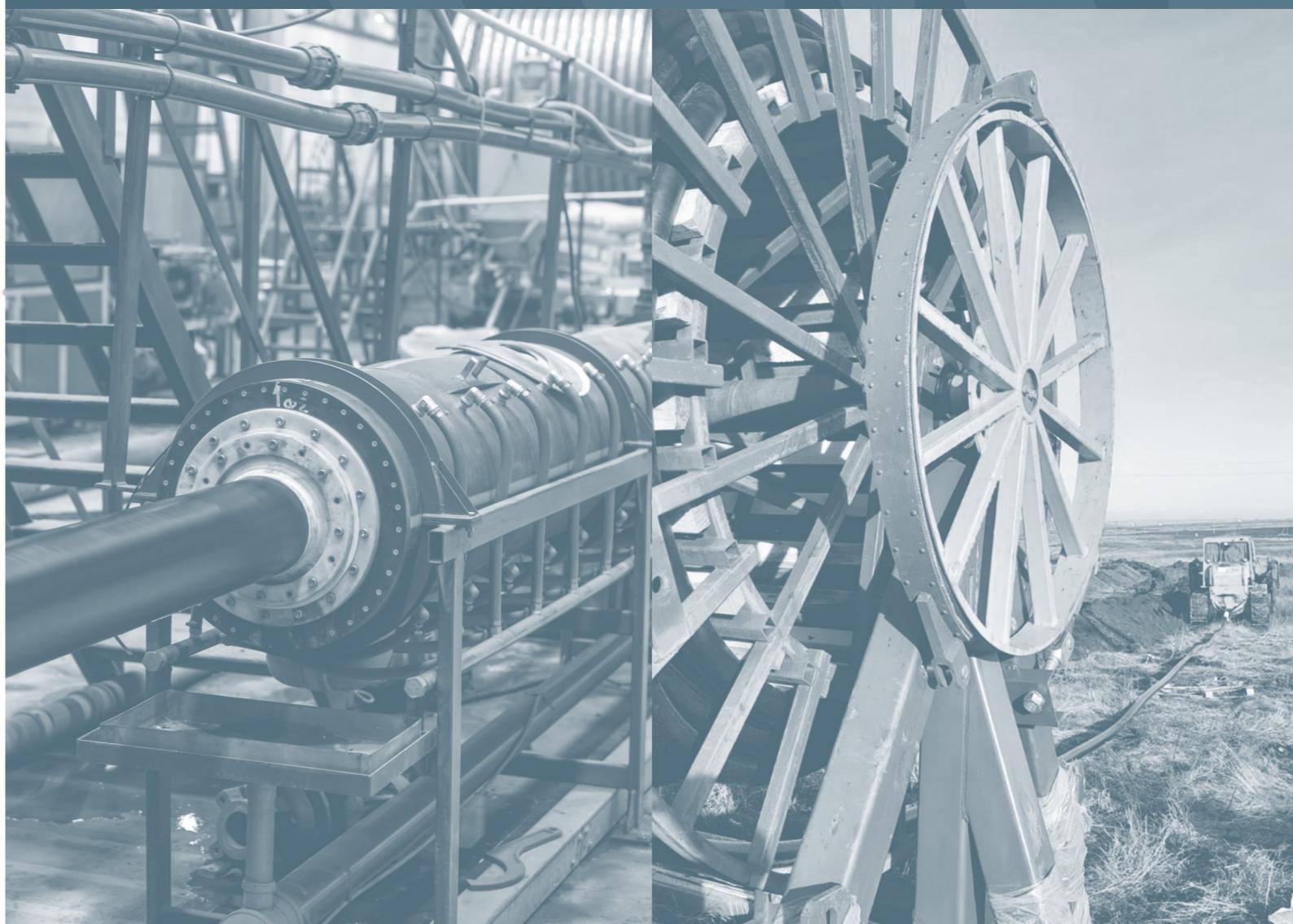
## Гибкие полимерные армированные трубы с термопластичной матрицей

Номинальный внутренний диаметр	50 – 200 мм
Рабочее давление	4-10 МПа
Длина трубы	100-1200 м
Исполнение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обычное</li> </ul>



# ПРЕИМУЩЕСТВА ГПАТ

- Срок службы не менее 25 лет
- Низкие эксплуатационные расходы
- Простота монтажа и восстановления
- Возможность повторного применения
- Изготовление длинномерными отрезками
- Повышенная гибкость конструкции
- Стойкость к большинству агрессивных сред
- Высокая коррозионная стойкость
- Стойкость к перепадам внутреннего давления
- Экологическая безопасность



# ОПЫТ ПОСТАВОК ГИБКИХ ПОЛИМЕРНЫХ АРМИРОВАННЫХ ТРУБ С 2015 ГОДА

## ОБЩИЙ ОБЪЕМ

более  
**750** км

- **77%** произведено и поставлено за последние 3 года
- **85%** ГПАТ DN140
- **9%** ГПАТ с системой электроподогрева

## ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ГПАТ

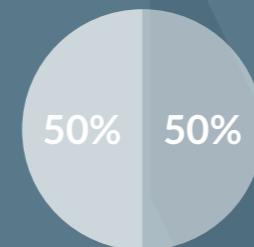


## КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ



# УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ПРОЕКТЕ

## СТРУКТУРА ВЛАДЕНИЯ



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ

### Акрон Холдинг

- Инжиниринг
- Поставка/изготовление оборудования
- Обеспечение материалами для производства (ТМЦ и сопутствующее оборудование)
- Пуско-наладочные работы
- Подбор и обучение персонала
- Оперативное управление заводом
- Сопровождение процесса внедрения ГПАТ на промысле

### Партнер

- Обеспечение загрузки - не менее 80% от производственных мощностей
- Продвижение продукции по подразделениям компании
- Отраслевая омологация
- Возможность масштабирования и тиражирования проекта
- Определение направлений развития продукта (в т.ч. ОКР)

Инвестиции  
в оборудование

**305** млн. руб.

Финансирование

Собственные средства/  
Привлечение займа ФРП

Срок  
окупаемости

**4,8** года

Отрасль применения

Промысловые трубопроводы,  
выкидные линии

Оборудование по проекту

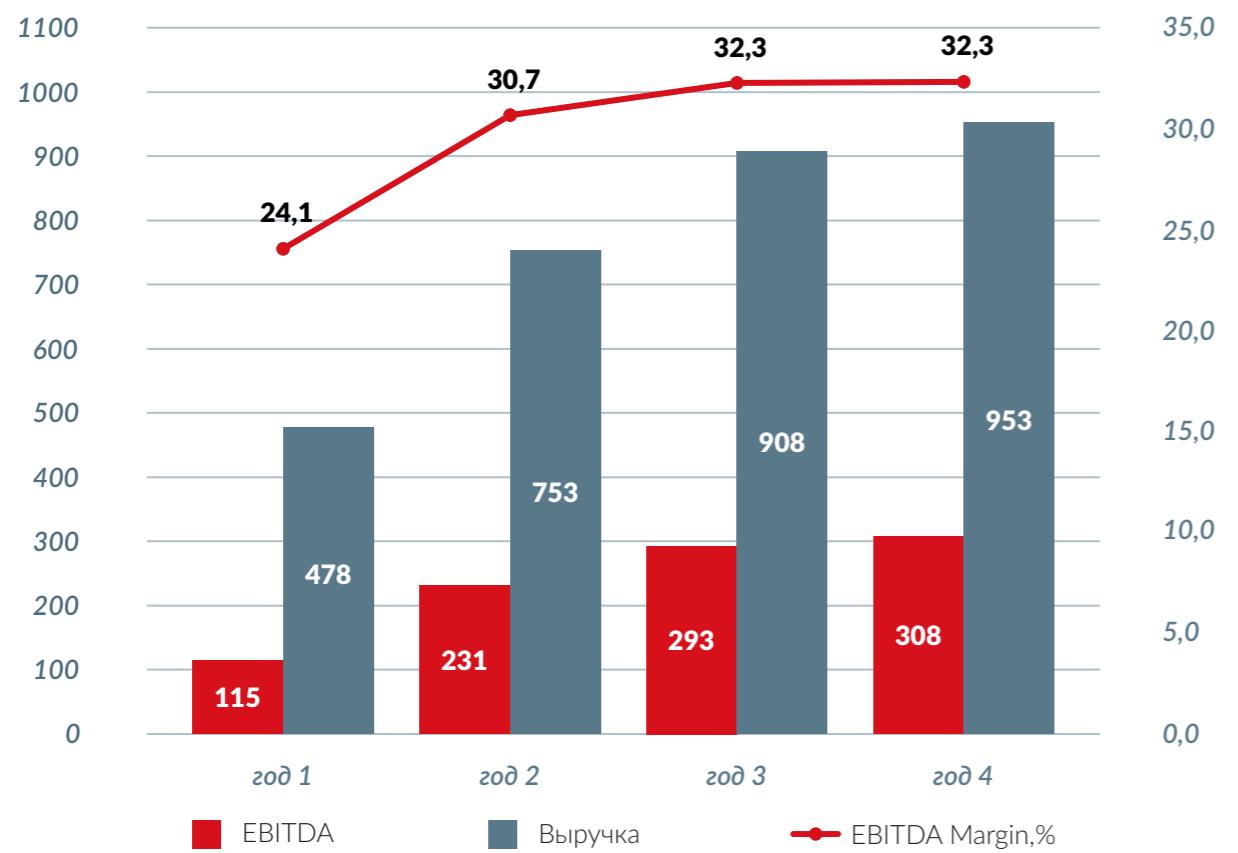
Россия, Китай

Сырье и материалы по проекту

Россия

## ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И СМЕТА ПРОЕКТА

ПРОГНОЗ ВЫРУЧКИ/EBITDA  
ПО ПРОЕКТУ, млн руб.



СМЕТА ОБОРУДОВАНИЯ, млн руб. (с НДС)

Статья затрат	Изготовитель	Сумма
Экструзионное оборудование (2 линии)	КНР	150
Прочее вспомогательное оборудование*	РФ	55
Лентобронеобмоточная машина*	РФ	100
<b>Итого</b>		<b>305</b>

\* Данное оборудование можно изготовить на предприятии Акрон Холдинга

## ОЖИДАЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

NPV

Чистая приведенная  
стоимость  
**35** млн. руб.

IRR

Внутренняя норма  
доходности  
**19,1%**

PBP

Период  
окупаемости  
**4** года

DPBP

Дисконтированный  
период окупаемости  
**4,8** года

DSC

Коэффициент DSCR  
accum  
**≥ 1,1x**



445000, Российская Федерация,  
Самарская область, г. Тольятти,  
ул. Индустриальная, 6

Телефон: +7 (800) 200-79-55

e-mail: [info@akron-holding.ru](mailto:info@akron-holding.ru)  
[akron-holding.ru](http://akron-holding.ru)



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

+7 (8112) 50 00 52  
[pipeline@skt-service.ru](mailto:pipeline@skt-service.ru)  
[www.skt-service.ru](http://www.skt-service.ru)

Сохраняя настоящее, создавать будущее