



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В
МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

 **ТЕХНОПРОМ**

gagarin@technoprom.net | +7 (952) 997-37-79

О КОМПАНИИ



ООО «ТЕХНОПРОМ» — ведущий российский разработчик и производитель емкостного и резервуарного оборудования, систем водоподготовки и очистки воды, а также металлоконструкций. Мы предлагаем комплексные решения: от проектирования и изготовления до монтажа и гарантийного обслуживания.

Наше оборудование отличается высокой надежностью и сроком службы от 25 лет, что подтверждается **сертификатами ISO 9001-2018, СДС «ИНТЕРГАЗСЕРТ» и другими отраслевыми стандартами.** Компания работает по всей России, осуществляя проекты для крупных клиентов, таких как **ПАО «Газпром», ПАО «Новатэк» и ОАО «Роснефть».**

Высокая квалификация сотрудников и собственный проектно-технологический отдел позволяют нам реализовывать уникальные технические решения, которые гарантируют качество и эффективность оборудования.

Выбирая «ТЕХНОПРОМ», вы получаете **надёжного партнера с опытом более 15 лет, современное производство площадью свыше 10 000 м² и полный цикл работ — от идеи до запуска и сервисного сопровождения.**

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

полный спектр услуг от проектирования до производства и монтажа, включая:

- **Очистные сооружения и системы канализации**, обеспечивающие эффективную и экологичную обработку сточных вод;

- Современные технологические решения по **водоочистке и водоподготовке** для различных отраслей;

- Производство **металлоконструкций и емкостного оборудования**, в том числе больших объемов из высококачественной нержавеющей стали, включая эксклюзивные материалы индийского производства;

ООО «ТЕХНОПРОМ»

- Изготовление оборудования с учетом **индивидуальных технических требований** и нормативных стандартов, гарантирующее долгий срок службы и надежность.

- Комплексные проекты по **газоперекачивающим агрегатам (ГПА)**, включая разработку и поставку специализированных систем

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ (2024 г.)

КЕРЧЬ КС

- Канализационные сети (69 колодцев)
- Станция очистки дождевых стоков
- Насосная станция (2 шт) водозаборная
- Станция водоподготовки
- Станция очистки бытовых стоков
- Насосная станция пожаротушения
- РВС 300 м³ (2 шт) противопожарного запаса воды
- КНС (3 шт)
- Емкости 60 м³ (4 шт)*стеклопластик

СЫКТЫВКАР

- РВС 100 м³ (2 шт)

КОВЫКТА

- КНС (2 шт)

ТЮМЕНЬ

- Станция очистки бытовых сточных вод

ОРЕНБУРГ

- Насосная станция

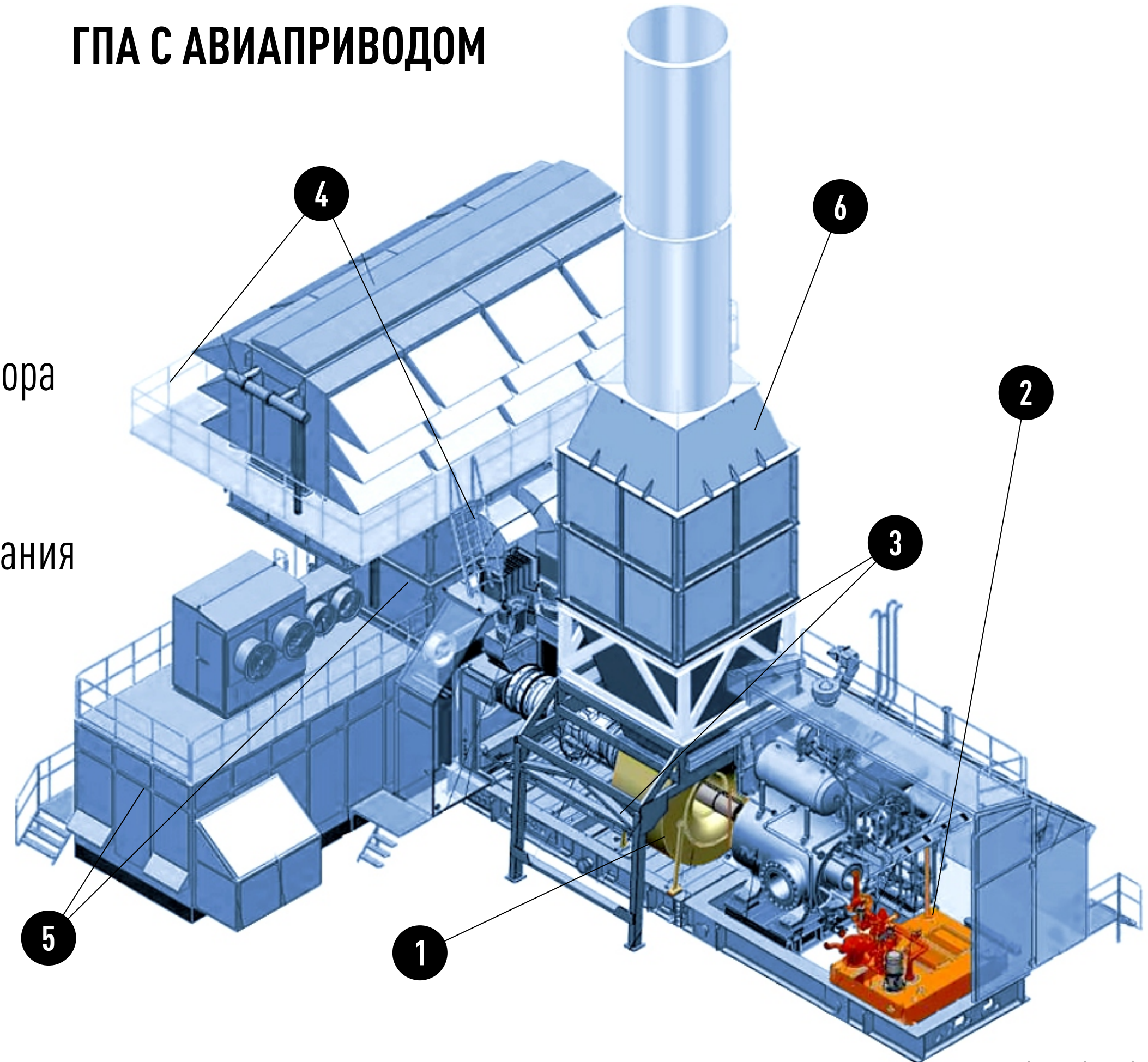
«Шаран» и «Поляна»

- Маслосистемы (8 шт)
- Газоотводы (4 шт)

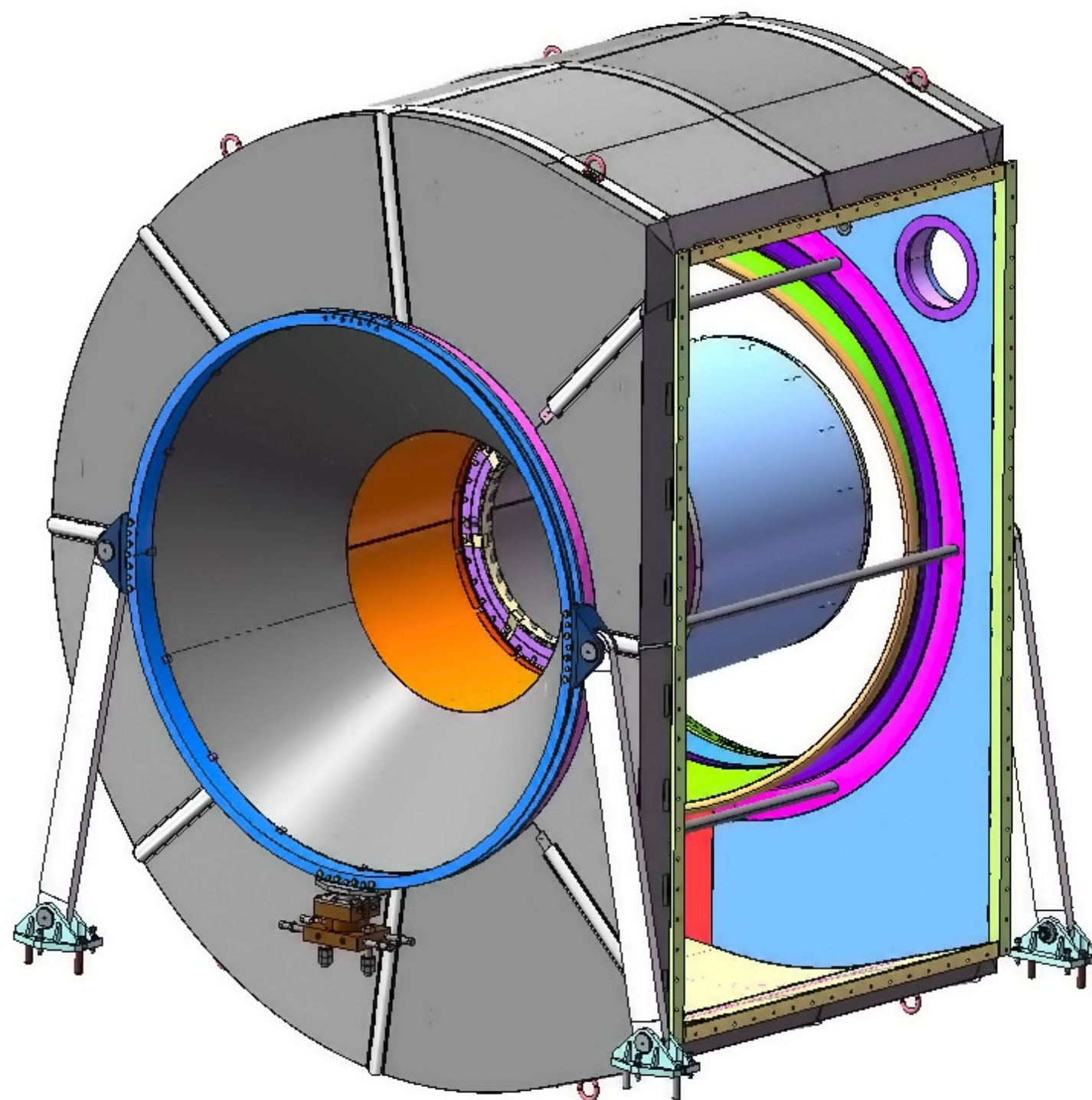
НАШИ КЕЙСЫ

ГПА С АВИАПРИВОДОМ

- 1. Газоотвод с опорами
- 2.1 Система маслообеспечения ГТД
- 2.2 Система маслообеспечения компрессора
- 3. Опорные металлоконструкции
- 4. Лестницы, площадки, ограждения
- 5. Блок-боксы для размещения оборудования
- 6. Тракт выхлопа



ГАЗОТВОД С ОПОРАМИ



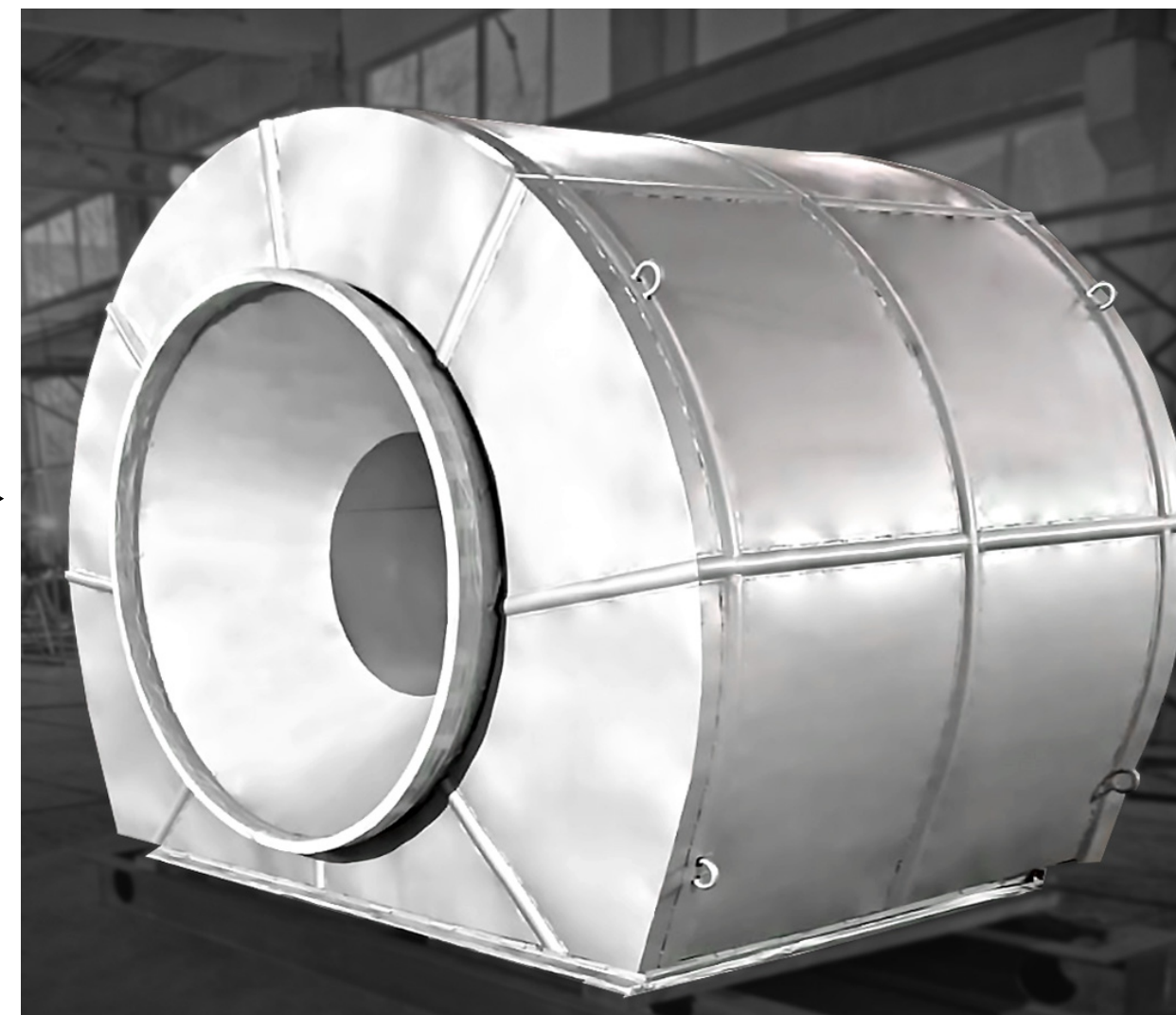
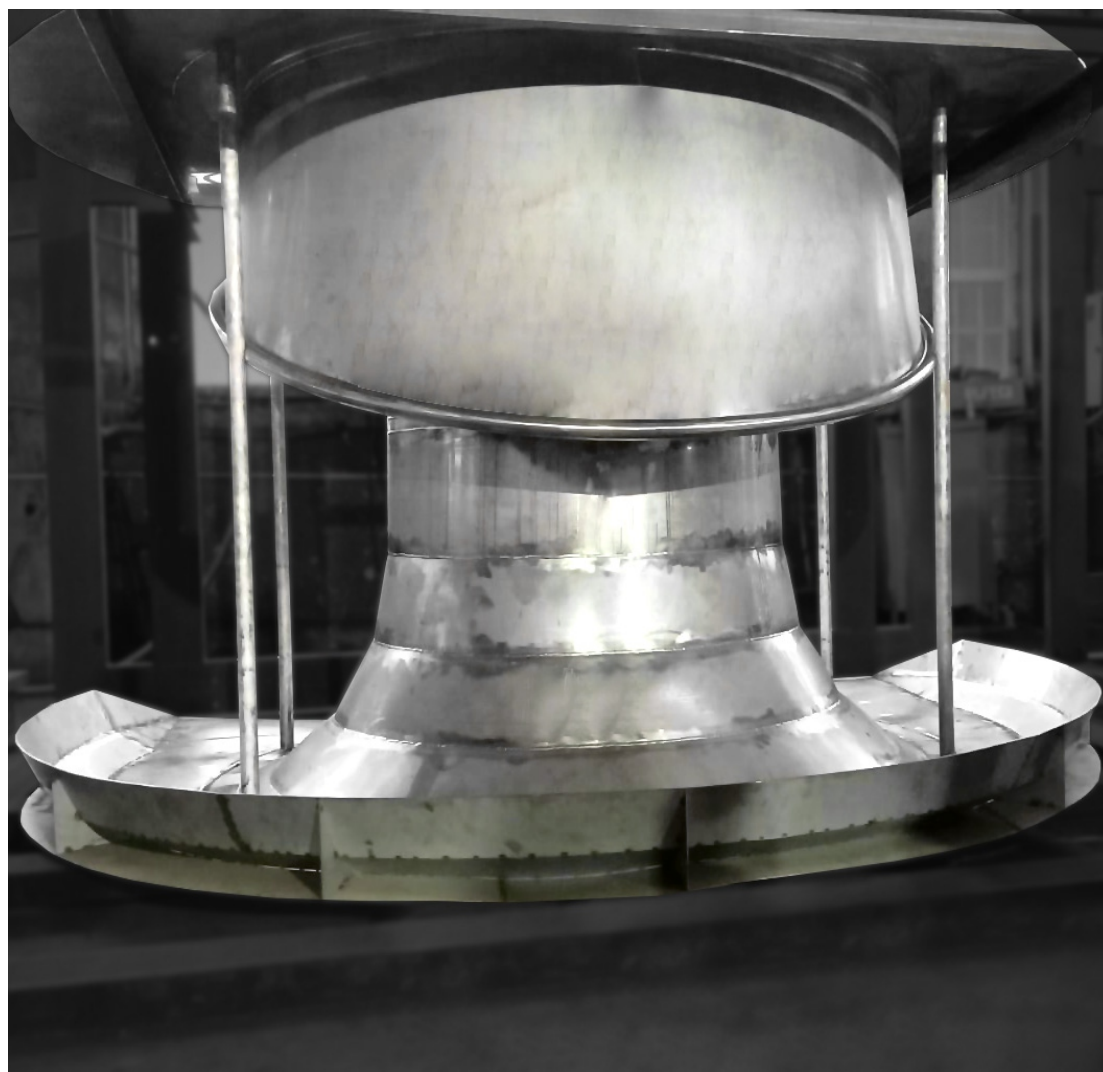
предназначен для отвода продуктов сгорания от турбины двигателя с минимальными гидравлическими потерями в выхлопное устройство агрегата ГПА.

Газотвод состоит из выхлопного патрубка и осерадиального кольцевого диффузора.

Осерадиальный диффузор находится внутри выходного патрубка в центральной его части и состоит из **двух** коаксиальных обечеек, поверхности которых образуют кольцевой диффузорный канал.

Обечайки центрируются и крепятся между собой **ребрами жесткости**, которые устанавливаются в двух поясах диффузора в передней конической части диффузора и на выходе из него.

ПРОЦЕСС РЕАЛИЗАЦИИ



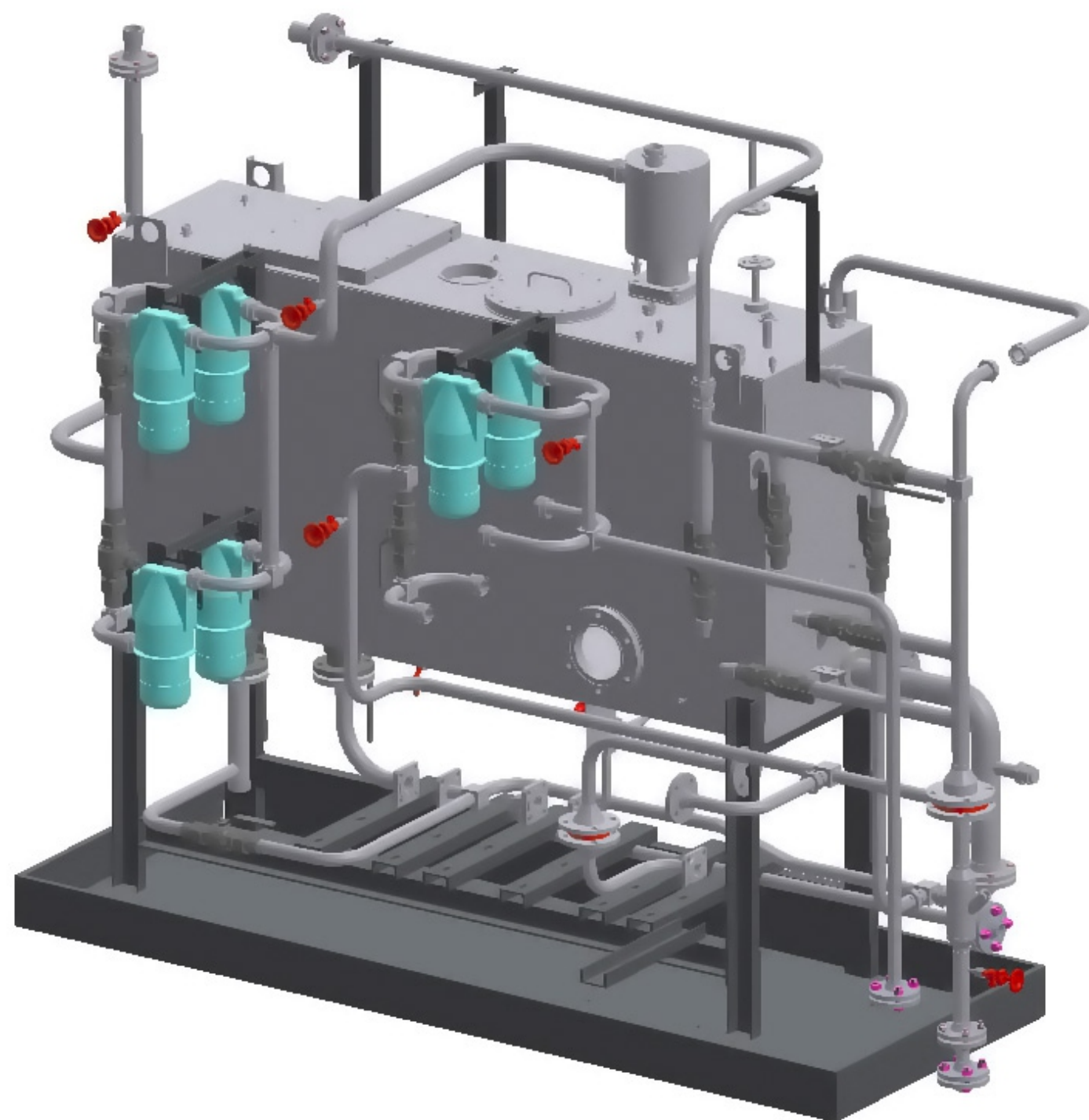
Для придания достаточной прочности и жесткости диффузору, каждая из его обечаек имеет **свой корпус**, в котором они установлены, а концы обечаек приварены к **фланцам корпуса** кольцевым швом.

Между корпусом и внутренней оболочкой диффузора по всей его длине свободное кольцевое пространство заполняется супертонким теплоизолирующим базальтовым волокном.

УСТАНОВЛЕННОЕ ИЗДЕЛИЕ



СИСТЕМА МАСЛООБЕСПЕЧЕНИЯ ГТД



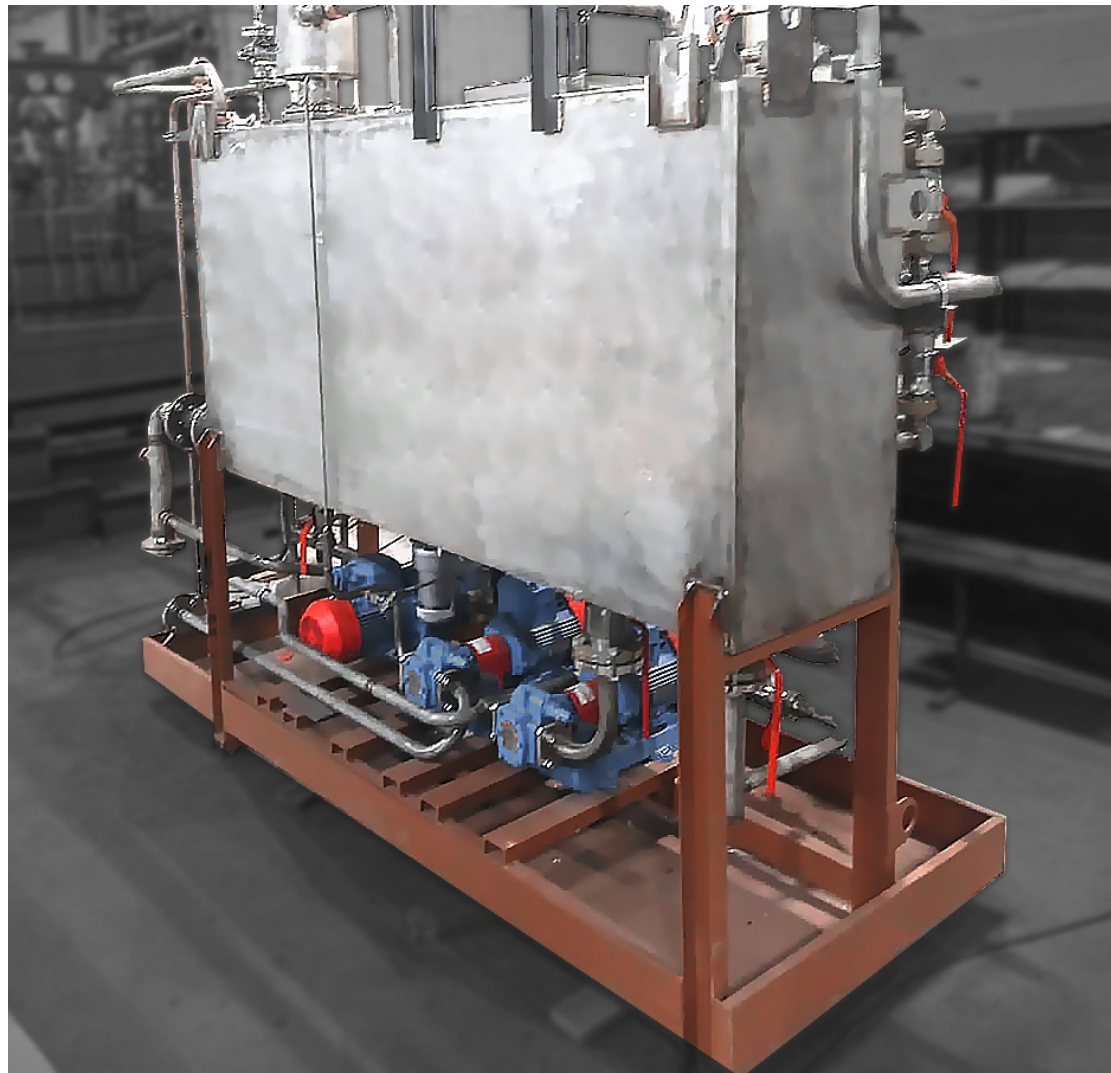
служит для обеспечения смазки и охлаждения трущихся деталей двигателя.

Система является **циркуляционной**, масло из отдельных баков подается насосами к трущимся деталям и после охлаждения в маслоохладителях возвращается в бак.

Маслосистема двигателя - **короткозамкнутая**, основная часть масла циркулирует, минуя маслобак, который обеспечивает лишь восстановление потерь масла в маслосистеме двигателя.

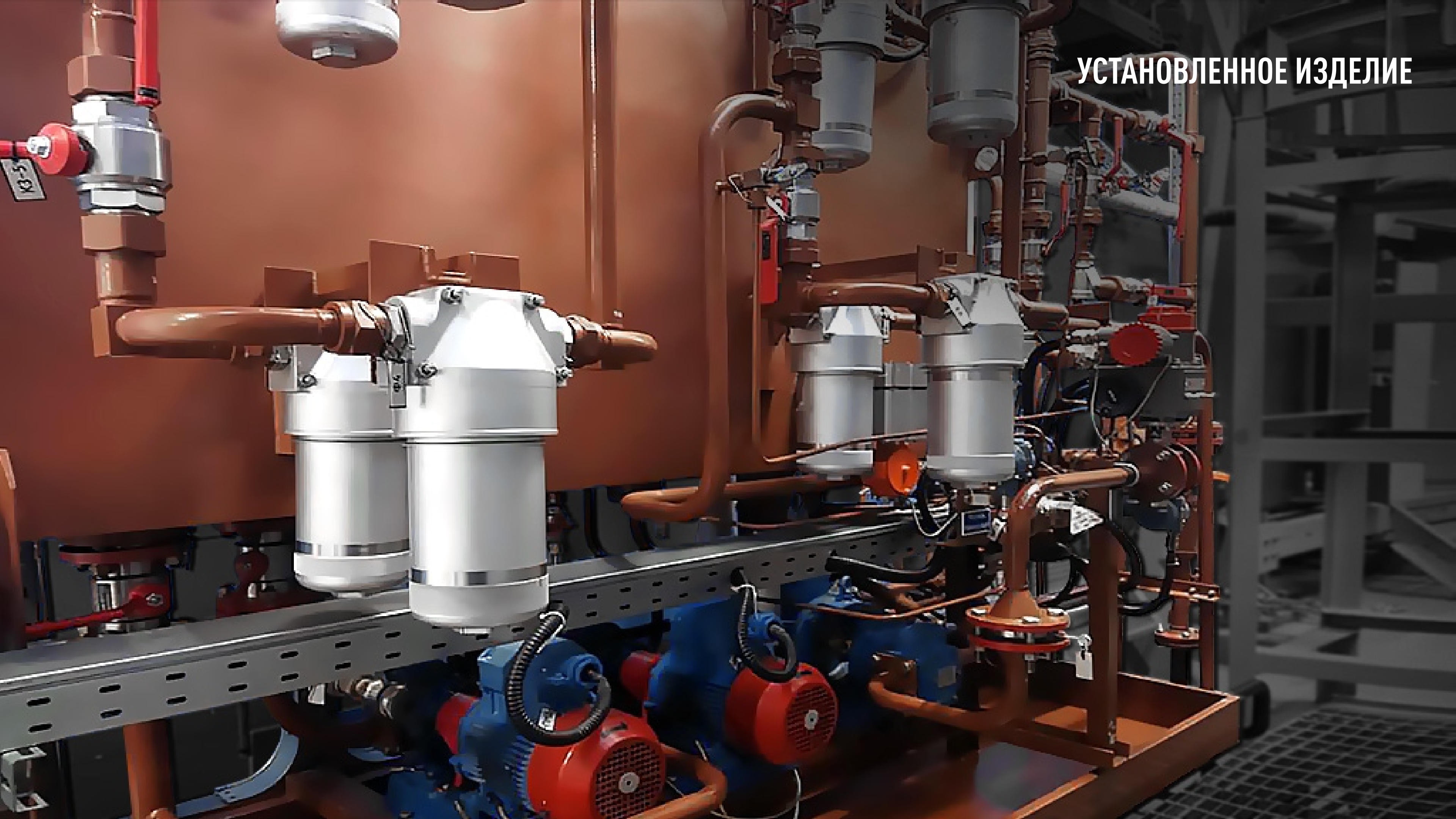
Необходимая **температура масла поддерживается** регулирование количества масла, подаваемого в маслоохладители.

ПРОЦЕСС РЕАЛИЗАЦИИ

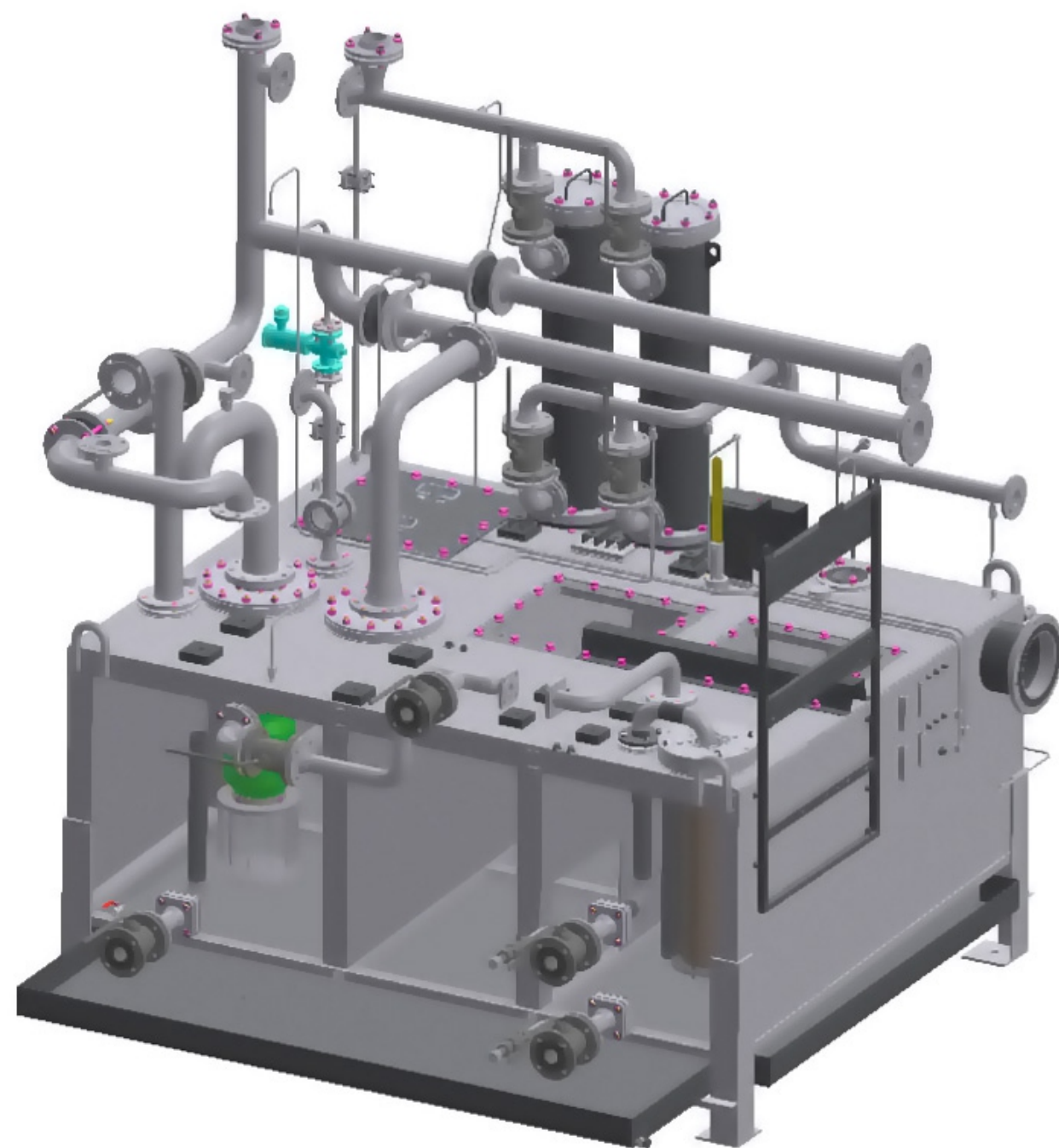


Система маслообеспечения газотурбинного двигателя (ГТД) обладает дополнительной функцией, позволяющей оптимизировать температурный режим масла за счет применения специализированной системы управления, которая контролирует работу дополнительных вентиляторов, предназначенных для охлаждения масла, подаваемого в установленные маслоохладители.

УСТАНОВЛЕННОЕ ИЗДЕЛИЕ



СИСТЕМА МАСЛООБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА

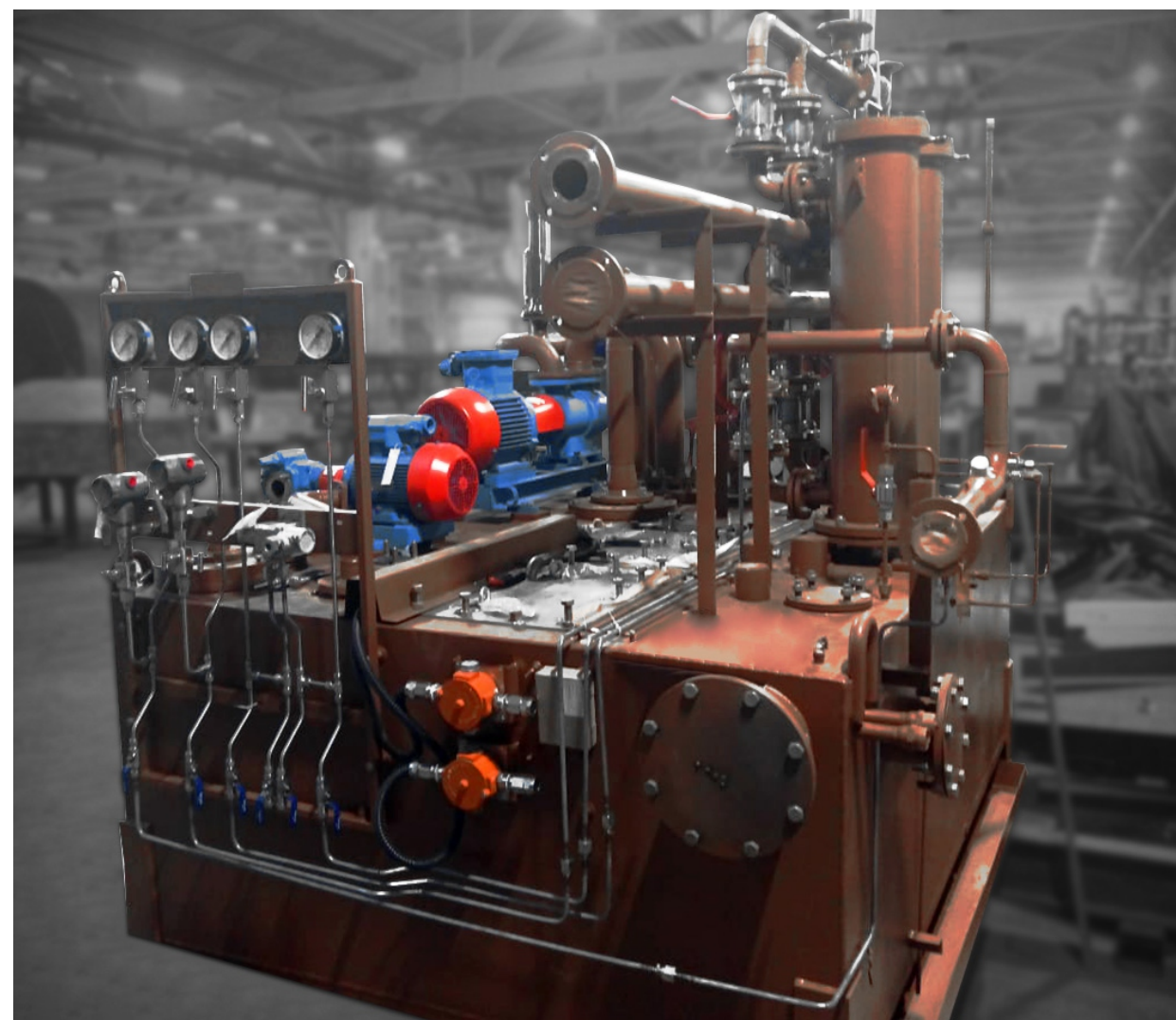
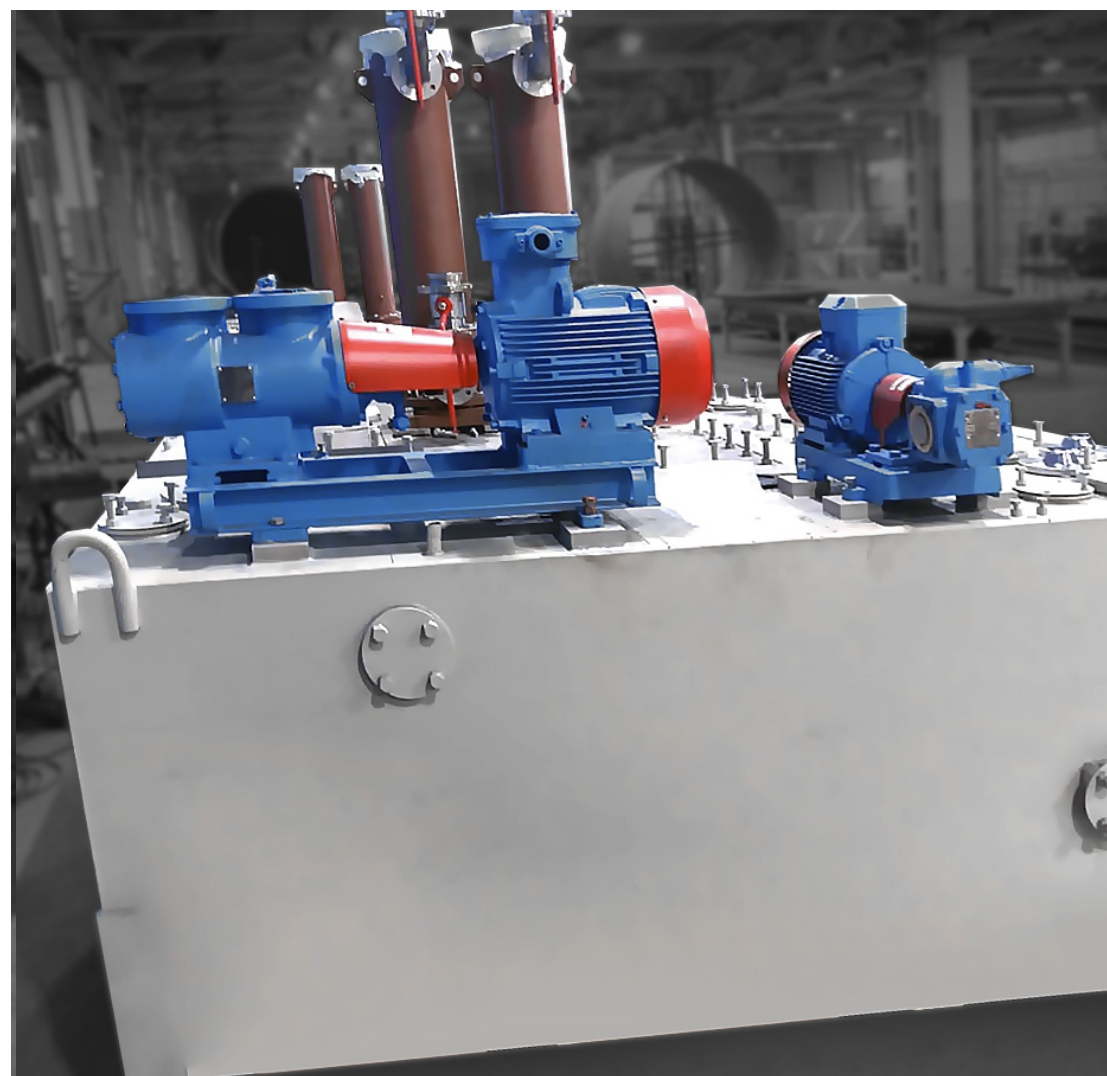
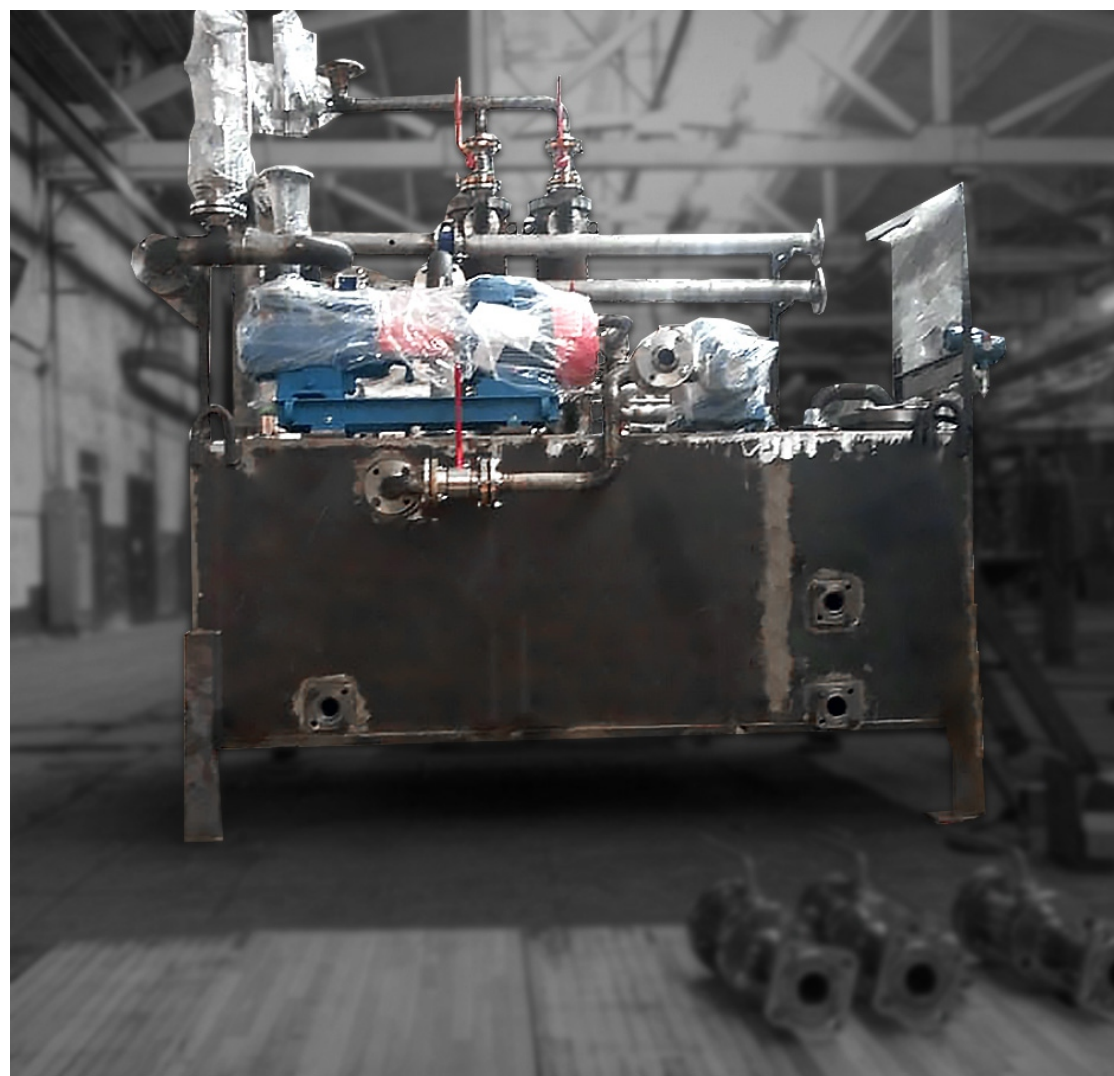


*служит для обеспечения смазки и охлаждения трущихся деталей компрессора, а также уплотнения внутренней полости компрессора путем создания **положительного перепада давления** между маслом, подаваемым в полости опор компрессора и газом в компрессоре.*

Маслосистема является **циркуляционной**, масло из отдельных баков подается насосами к трущимся деталям и после охлаждения в маслоохладителях возвращается в бак.

Необходимая температура масла поддерживается регулированием количества масла, подаваемого в маслоохладители.

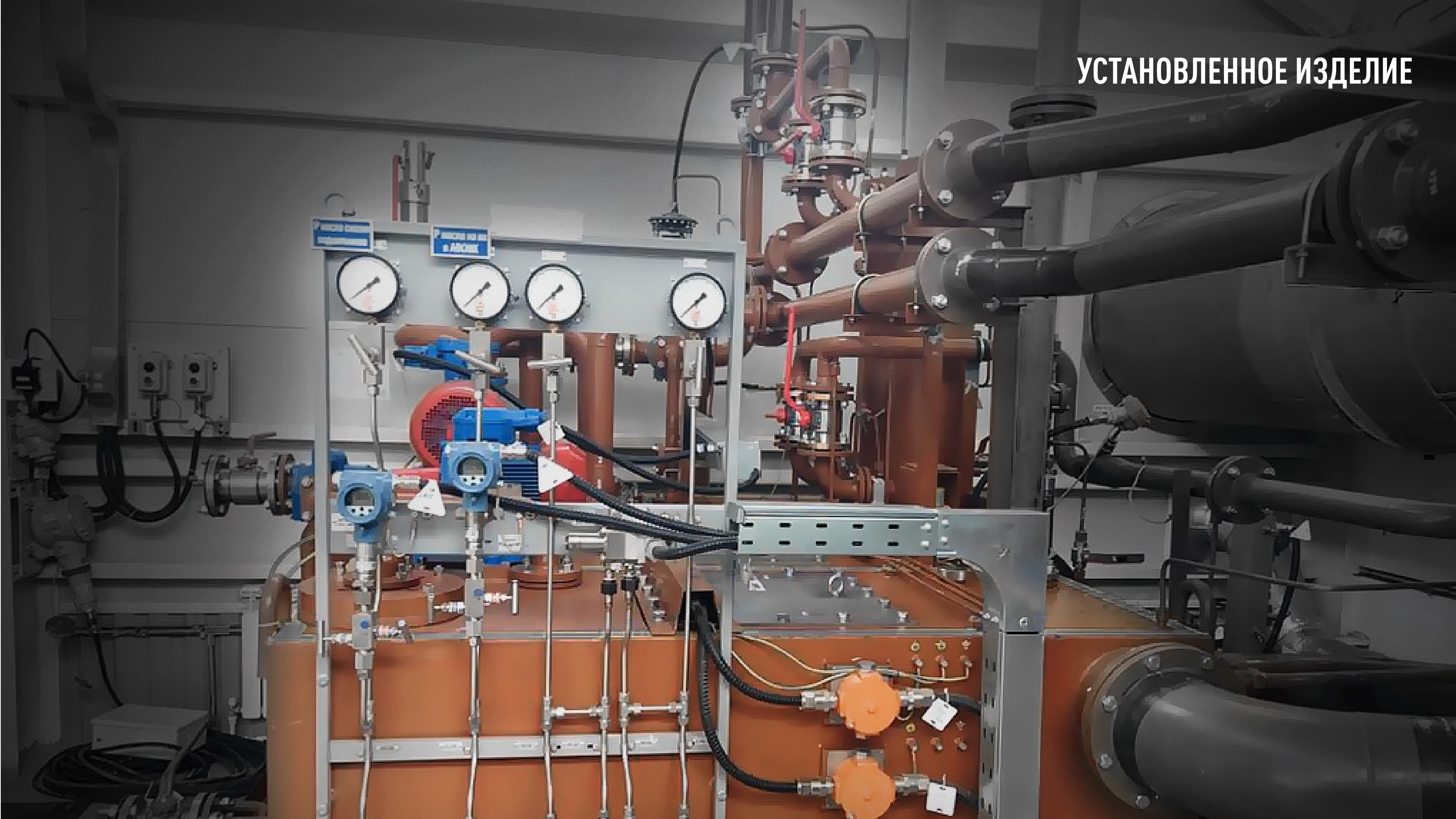
ПРОЦЕСС РЕАЛИЗАЦИИ



Система маслообеспечения компрессора состоит из системы смазки компрессора и системы уплотнения компрессора.

Система уплотнения компрессора не имеет маслоохладителей и запитывается из общего с системой смазки нагнетателя бака. В качестве аварийного источника давления в системе устанавливается аккумулятор давления.

УСТАНОВЛЕННОЕ ИЗДЕЛИЕ



ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



соответствующие современным стандартам безопасности и надежности. Используются только проверенные материалы, что позволяет гарантировать долговечность и устойчивость конструкций в условиях эксплуатации.

ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, ОГРАЖДЕНИЯ



для обеспечения безопасного доступа к различным элементам оборудования. Изготавливаются с учетом специфики работы на объектах нефтегазодобывающей и химической промышленности.

БЛОК-БОКСЫ



специально спроектированы для размещения оборудования в безопасных и удобных условиях. Эти конструкции идеально подходят для хранения и защиты чувствительной аппаратуры от неблагоприятных внешних факторов.

ТРАКТ ВЫХЛОПА



отвечает всем требованиям по экологии и надежности. Обеспечивает эффективное удаление выбросов, что важно как для соблюдения экологических норм, так и для повышения эффективности работы всего комплекса.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Собственное конструкторское бюро

Мы обеспечиваем индивидуальный подход к каждому заказу и успешно решаем задачи любой технической сложности.

Межотраслевой опыт

Разрабатываем эффективные решения для различных отраслей, включая нефтегазовую промышленность.

Экспертиза в очистке воды

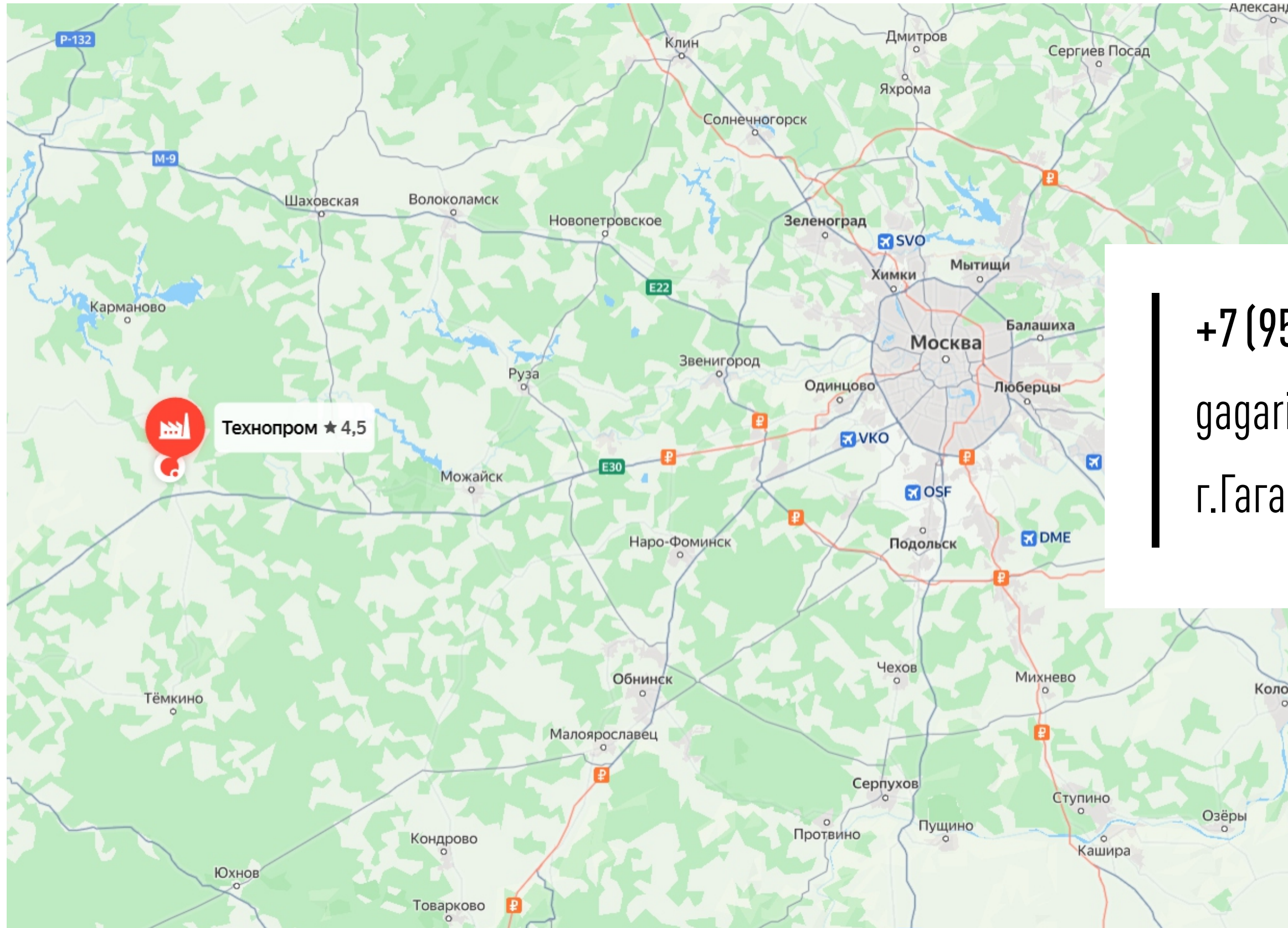
Собственные технологии создают и внедряют инновационные системы очистки воды.

Современная антикоррозийная защита (АКЗ)

Используем передовые антикоррозийные покрытия, которые значительно продлевают срок службы наших изделий.



НАШИ КОНТАКТЫ



+7 (952) 997-37-79

gagarin@technoprom.net

г.Гагарин, ул. Красноармейская, д. 86

2025
ООО «ТЕХНОПРОМ»
