



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

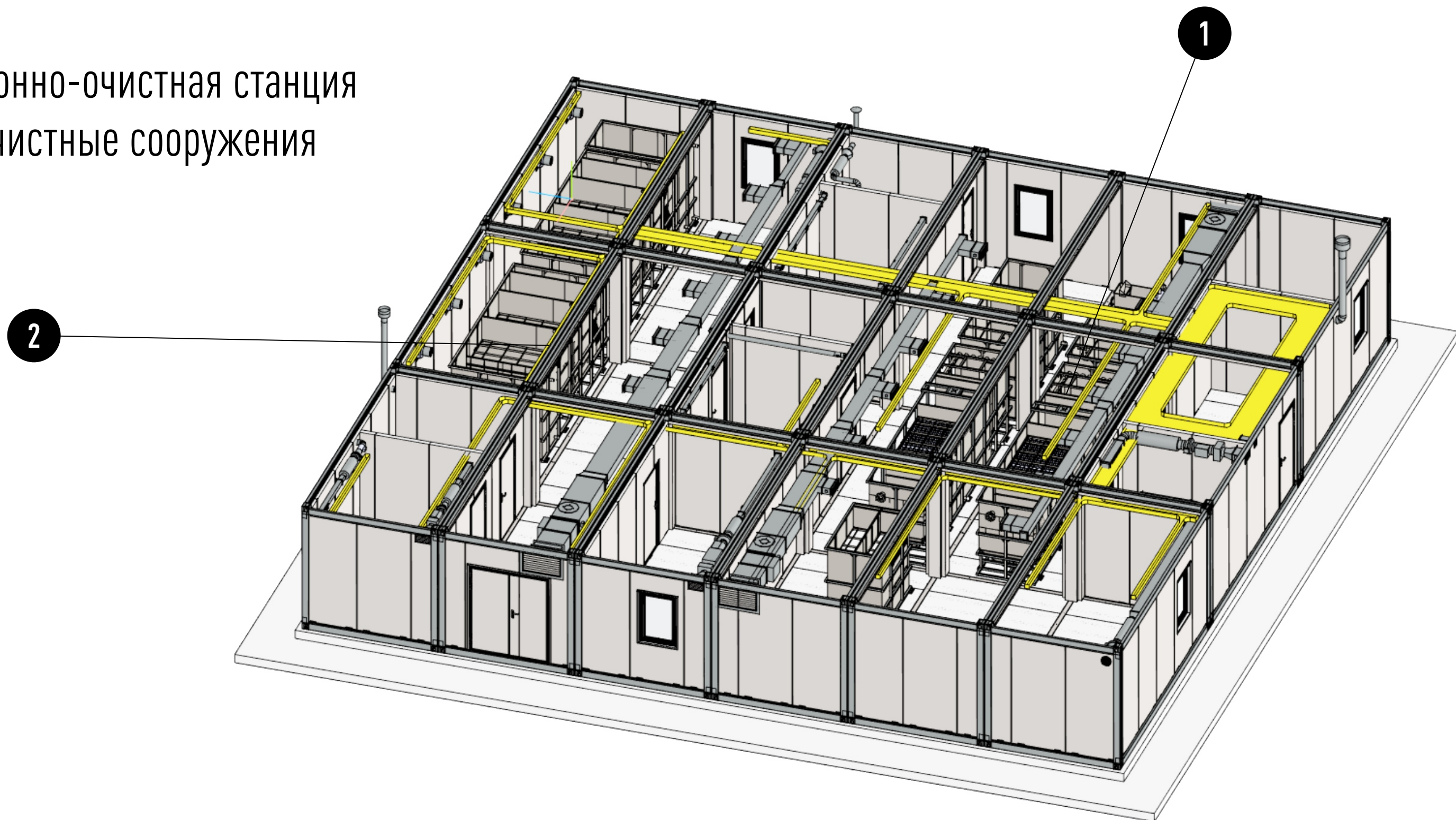
«Шаран» и «Поляна»

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

КОС и ЛОС

КОС и ЛОС

- 1. Канализационно-очистная станция
- 2. Ливневые очистные сооружения



КАНАЛИЗАЦИОННО-ОЧИСТНАЯ СТАНЦИЯ



это инженерное сооружение, предназначенное для приёма, очистки и обезвреживания сточных вод от жилых районов, промышленных предприятий и других источников с целью защиты окружающей среды и обеспечения санитарно-гигиенических норм.

КОС удаляет **механические, органические, химические и биологические** загрязнители из бытовых и промышленных сточных вод, делая их безопасными для выпуска в водоемы или повторного использования.

Снижение **нагрузки на природные водоемы и почву**, предотвращение загрязнения экосистем, сохранение биоразнообразия и предотвращение расползания вредных веществ.

Предотвращение распространения инфекционных заболеваний, связанных с загрязненной водой, охрана здоровья населения.

Соответствие уровню очистки сточных вод, установленному законодательством и природоохранными органами.

Вода после очистки **может использоваться повторно** для технических нужд, орошения и охлаждения.

РЕАЛИЗАЦИЯ



При создании и производстве канализационно-очистой станции необходимо учитывать широкий спектр технологических и экологических требований, а также специфику местных гидрогеологических условий. Важно правильно подобрать оборудование и внедрить современные биологические и физико-химические методы очистки, чтобы обеспечить эффективное удаление различных видов загрязнителей в соответствии с нормативными стандартами.

Кроме того, в процессе создания станции следует предусмотреть возможные эксплуатационные риски, связанные с изменчивостью состава сточных вод, обеспечить надежность систем автоматизации и оптимально организовать управление осадками. Такой комплексный подход позволяет обеспечить высокую эффективность очистки и надежность работы станции при минимальном воздействии на окружающую среду.

ГОТОВАЯ СТАНЦИЯ



ЛИВНЕВЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



это инженерные комплексы, предназначенные для сбора, очистки и обезвреживания дождевых и талых вод, стекающих с городских территорий, дорог и промышленных площадок.

Основная их задача — **предотвращение попадания загрязнённых ливневых стоков в водоемы и почву**, что обеспечивает защиту окружающей среды и предотвращает эрозию и паводковые явления. Ливневые очистные сооружения обычно состоят из приемных камер, гравитационных и механических фильтров, отстойников, песколовок, а также систем **обеззараживания и управления стоками**.

Конструктивно ливневые очистные сооружения включают несколько основных элементов: **приемные камеры**, которые принимают ливневые воды; **песколовки и решетки** для удаления крупных загрязнений и взвешенных частиц; **отстойники** для осаждения тяжелых примесей; **фильтрующие и сорбционные системы** для захвата нефтепродуктов и химических загрязнителей; **системы отвода и регулирования очищенной воды**.

В некоторых случаях дополнительно применяются системы обеззараживания для устранения патогенных микроорганизмов.

РЕАЛИЗАЦИЯ



При создании и производстве ливневых очистных сооружений необходимо учитывать сложности, связанные с **изменчивостью количества и состава ливневых стоков**, а также высокой концентрацией механических и химических загрязнителей.

Важно грамотно **подобрать конструкции и технологии очистки**, обеспечивающие надежное отделение взвешенных веществ и нейтрализацию токсических компонентов. Кроме того, следует предусмотреть **эффективные системы отвода и регулирования воды**, а также интеграцию с городскими водоотводящими сетями для обеспечения устойчивой и бесперебойной работы сооружений в различных гидрометеорологических условиях.

ГОТОВАЯ СТАНЦИЯ



СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ



При проектировании систем автоматизированного управления (АСУ) для канализационно-очистных станций (КОС) и ливневых очистных сооружений (ЛОС) необходимо обеспечить интеграцию комплексного мониторинга технологических параметров с возможностями оперативного регулирования процессов.

В основе архитектуры АСУ должна лежать модульная структура, обеспечивающая **масштабируемость и гибкость системы** при учете специфики каждого объекта и варьирующемся составе сточных и ливневых вод.

Особое внимание следует уделить **построению надежных протоколов обмена данными** и обеспечению устойчивости к внешним факторам, таким как перепады напряжения и электромагнитные помехи.

Важным аспектом является **реализация многоуровневой системы диагностики** и анализа технического состояния оборудования, которая позволит прогнозировать возможные сбои и оперативно корректировать технологические параметры, предотвращая аварийные ситуации.

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

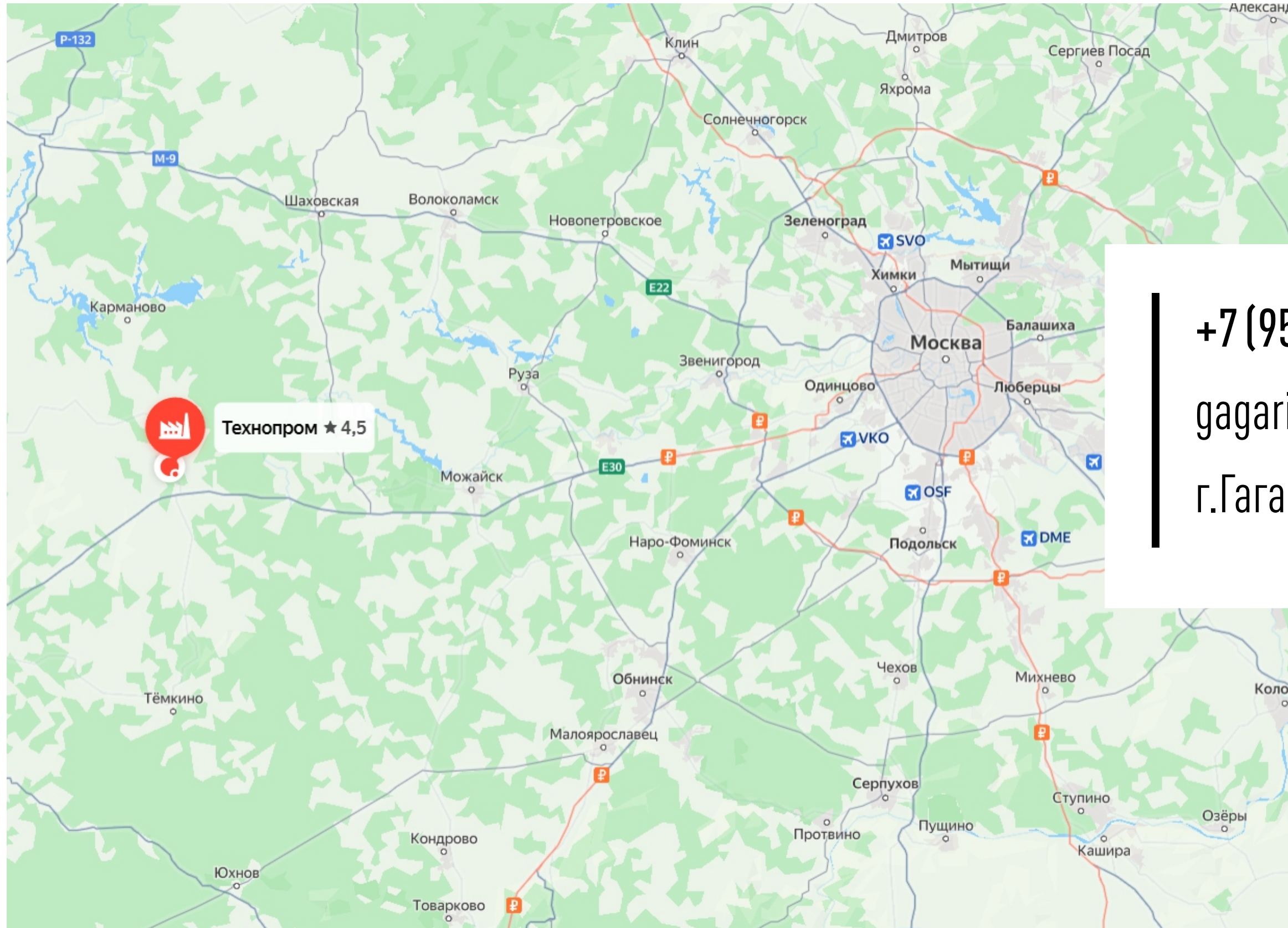
Собственные технологии создают и внедряют инновационные системы очистки воды.

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»
