



АО «МАЙ ПРОЕКТ»

**КАТАЛОГ  
КОМПЛЕКСНЫХ  
ПРОЕКТОВ**

## О КОМПАНИИ

АО «Май Проект» – ведущая инжиниринговая компания России в сфере очистки сточных вод и водоподготовки. Компания специализируется на проектировании и реализации проектов строительства и реконструкции очистных сооружений канализации и водоснабжения, а также обработки и утилизации осадков и шламов, выполняет ввод объектов в эксплуатацию. На сегодняшний день «Май Проект» удерживает уверенное лидерство в этой отрасли, как по количеству выполненных и реализованных проектов, так и по количеству полученных положительных заключений экспертиз.

В числе наших заказчиков – крупнейшие водоканалы страны, а также предприятия химической, нефтехимической, пищевой, целлюлозно-бумажной, текстильной и других отраслей промышленности.

Общая численность сотрудников компании – около 300 человек, более половины из них – инженерный состав, в том числе Проектный отдел (более 100 чел.), Технологический отдел (22 чел.), Бюро ГИП (8 чел.), Отдел автоматизации систем управления (12 чел), Отдел пуско-наладки и сервисного обслуживания (14 чел.), Конструкторский департамент (9 чел.). Наши инженеры обладают многолетним практическим опытом, позволяющим выполнять самые сложные проекты в сжатые сроки.

Такая структурированность позволила нам увеличить объем работ, выполняя одновременно от 10 до 20 крупных проектов. Каждый год 5-7 выполненных нами проектов получают положительное заключение экспертизы. За период 2022-2023 гг. по нашим проектам построено и запущено в эксплуатацию 10 очистных сооружений. Своевременное получение положительных заключений экспертиз позволяет заказчику рассчитывать на выделение финансирования строительства и реконструкции объектов.

При работе с нашей компанией заказчик получает квалифицированный инжиниринг и проекты с положительными заключениями экспертиз, авторский надзор за строительством, услуги по монтажу и пуско-наладке оборудования, качественный и оперативный сервис, гарантии и ответственность за конечный результат.

**НАШ ПРОЕКТ = ВАШ УСПЕХ**

## СОВРЕМЕННЫЙ ИНЖИНИРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ВКХ

Главной целью работы АО «МАЙ ПРОЕКТ» является создание высококачественных проектных решений в области водоснабжения и водоотведения и их последующая реализация.

**2022**  
НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ  
**2023**

ВЫПОЛНЕНО  
**20**  
проектов строительства и  
реконструкции объектов ВиВ

ПОЛУЧЕНО  
**15**  
положительных заключений  
экспертиз

ПОСТРОЕНО  
**10**  
объектов  
очистных сооружений

**АО «АЛЬМЕТЬЕВСК-ВОДОКАНАЛ»**  
г. Альметьевск, Республика Татарстан



**Производительность:** 40 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** строительство и полная ретехнологизация ОСК.

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 4 лет.

**Объём работ:**

- разработка проектно-сметной документации;
- поставка комплекса технологического оборудования;
- пуско-наладочные работы;
- вывод сооружений на проектные показатели.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"АЛЬМЕТЬЕВСК-ВОДОКАНАЛ"  
423458, Республика Татарстан,  
г. Альметьевск, ул. Полевая, 1  
тел: 43-20-06, 43-20-10  
факс: (8-8553) 43-20-06  
оао\_vodokanal@mail.ru



АКЦИОНЕРНЫЙ ЖЭМГЫЯТ  
"АЛЬМЕТЬЕВСК-ВОДОКАНАЛ"  
423458, Татарстан Республикасы,  
Әлмәт шәһәре, Полевая ур. - 1  
тел: 43-20-06, 43-20-10  
факс: (8-8553) 43-20-06  
оао\_vodokanal@mail.ru

*И.М. Мингазов*  
от

Генеральному директору  
АО «МАЙ ПРОЕКТ»  
Фуртаеву Н.Ф.

Уважаемый Николай Федорович!

Коллектив АО «Альметьевск-Водоканал» сердечно поздравляет руководство и коллектив компании «Экополимер» с 30-летием.

Начиная с 2017 года мы достигли хороших результатов в нашей совместной работе по модернизации очистных сооружений канализации г.Альметьевск. Компанией «МАЙ ПРОЕКТ» разработана проектная документация, осуществляется поставка технологического оборудования, выполнение пуско-наладочных работ, с доведением качества очистки до нормативных требований.

Надеемся, что с Вашей помощью мы без проблем в установленный срок реализуем данный проект и введем весь комплекс очистных сооружений в эксплуатацию, с внедрением высокотехнологического оборудования и диспетчеризацией.

Благодарим Вас за совместную работу и успешное осуществление проекта. Дальнейших успехов в работе, благополучия и процветания.

С уважением,  
генеральный директор

*И.М. Мингазов*

И.М. Мингазов



**УМУП «УЛЬЯНОВСКВОДОКАНАЛ»**  
г. Ульяновск



**Производительность:** правобережные ОС – 150 000 м<sup>3</sup>/сут.  
**Производительность:** левобережные ОС – 100 000 м<sup>3</sup>/сут.  
**Цель проекта:** комплексная реконструкция правобережных и левобережных канализационных очистных сооружений г. Ульяновска с применением наилучших доступных технологий (НДТ).  
 Проект реализуется в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология».  
**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 4 лет.

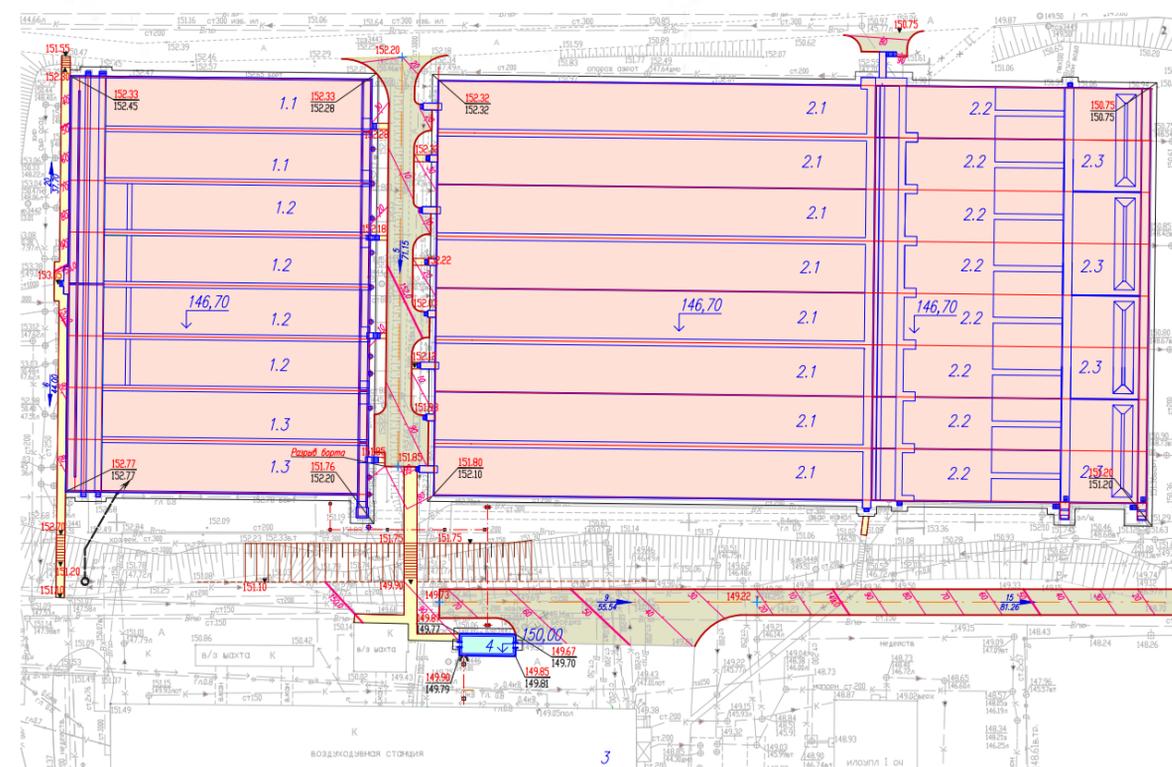


Уважаемый Николай Федорович!

УМУП «Ульяновскводоканал» имеет опыт сотрудничества с АО «МАЙ ПРОЕКТ» 26 лет.  
 В течение 2019-2020 гг. компанией «МАЙ ПРОЕКТ» выполнены проектно-исследовательские работы по муниципальным контрактам по реконструкции канализационных очистных сооружений УМУП «Ульяновскводоканал».  
 На балансе УМУП «Ульяновскводоканал» находятся двое КОС:  
 – Городские очистные сооружения канализации (Правобережные, ГОСК),  
 – Очистные сооружения канализации Левобережья (ОСКЛ).  
 Выполнение проектных работ и их реализация предусмотрены в несколько этапов.  
**Реконструкция Городских очистных сооружений (ГОСК) г. Ульяновска:**  
 1 этап. Реконструкция сооружений 1-й очереди ГОСК производительностью 60 000 м<sup>3</sup>/сут. При этом конечная граница проектирования – выход сточных вод из вторичных отстойников 1-й очереди.  
 2 этап. Реконструкция сооружений 2-й очереди ГОСК производительностью 90 000 м<sup>3</sup>/сут. При этом общая производительность очищаемых сточных вод составляет 150 000 м<sup>3</sup>/сут.  
 В рамках 2 этапа реконструкции выполняется строительство узла ультрафиолетового обеззараживания сточных вод, совместного для 1-й и 2-й очереди, и строительство автоматического поста экологического мониторинга очищенных и обеззараженных сточных вод.  
 3 этап. Реконструкция сооружения предварительной механической очистки (решетки и песколовки) производительностью 150 000 м<sup>3</sup>/сут, комплекс обработки осадков (механическое обезвоживание и термическая сушка), включая накопленного на иловых площадках.

**Реконструкция Очистных сооружений канализации Левобережья (ОСКЛ) г. Ульяновска:**  
 1 этап. Строительство здания ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод на полную производительность ОСКЛ (проект ООО НПО «Гидропроект»).  
 2 этап. Реконструкция первичных отстойников и сооружений биологической очистки ОСКЛ производительностью 100 000 м<sup>3</sup>/сут. При этом конечная граница проектирования – выход сточных вод из вторичных отстойников (новое строительство). В рамках 2 этапа реконструкции так же выполняется строительство автоматического поста экологического мониторинга очищенных и обеззараженных сточных вод.  
 3 этап. Реконструкция сооружений предварительной механической очистки (решетки и песколовки) на полную производительность ОСКЛ и строительство комплекса обработки осадков (механическое обезвоживание на полную производительность ОСКЛ).  
 Проектная документация выполнена в полном соответствии с нормативными документами и Техническим заданием на проектирование. Технологические решения, предусмотренные в проекте, соответствуют показателям наилучших доступных технологий и другим государственным нормативным требованиям. Предусмотренное проектом оборудование отвечает требованиям надежности и энергоэффективности. Предусмотрена реконструкция с минимальным строительством новых сооружений.  
 В настоящее время проект модернизации 1-й очереди ГОСК получил положительное заключение экологической экспертизы и комплексной государственной экспертизы, на 2021-2022 гг. намечена реализация проекта.  
 Реализация проектных решений позволит обеспечить нормативную очистку сточных вод и отработку осадков, и тем самым улучшить эпидемиологическую обстановку в регионе.  
 По результатам совместной работы можно заключить, что работа АО «МАЙ ПРОЕКТ» основана на четком исполнении договорных обязательств и качественном оказании услуг с ответственным отношением к деталям.  
 Руководство УМУП «Ульяновскводоканал» выражает благодарность компании АО «МАЙ ПРОЕКТ» за профессионализм, организованность и готовность оперативно реагировать на поставленные задачи. Готовы рекомендовать АО «МАЙ ПРОЕКТ» другим предприятиям как стабильного и надежного делового партнера.

Директор  
УМУП «Ульяновскводоканал»  С.П.Савельев



Ген. план правобережных очистных сооружений г. Ульяновска

**МУП «ВОДОКАНАЛ»**  
г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл



**Производительность:** 94 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** комплексная реконструкция очистных сооружений канализации г. Йошкар-Олы с применением наилучших доступных технологий и приведением сбрасываемых сточных вод к нормативам, установленным действующим законодательством.

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 4 лет.



«ЙОШКАР-ОЛА» ОЛА ОКРУТМЫН  
«МУНИЦИПАЛ ЗАКАЗ ДИРЕКЦИИ»  
МУНИЦИПАЛ КАЗНА ТОНЕЖШЕ  
424000, Марий Эл Республика, г. Йошкар-Ола,  
Я. Завая урмы, 158  
тел: (8362) 42-16-04, 42-18-43  
info@mayproject.ru  
ИНН 1215128193, КПП 121501001

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДИРЕКЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА»  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЙОШКАР-ОЛА»  
424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,  
ул. Я. Завая, д. 158  
тел: (8362) 42-16-04, 42-18-43  
info@mayproject.ru  
ИНН 1215128193, КПП 121501001

№ 03.2.021 № 265

Генеральному директору  
АО «МАЙ ПРОЕКТ»  
Н.Ф. Фуртаеву

Уважаемый Николай Федорович!

Муниципальное казенное учреждение «Дирекция муниципального заказа» городского округа «Город Йошкар-Ола» в рамках реализации федерального проекта «Оздоровление Волги», поручило компании АО «Май Проект» разработать проектно-сметную документацию по объекту: «Реконструкция очистных сооружений канализации (ОСК) г. Йошкар-Олы с применением наилучших доступных технологий и приведением сбрасываемых сточных вод к нормативам, установленным действующим законодательством.»

Компания АО «Май Проект» разработало современные технологические схемы очистки сточных вод и утилизации осадков, отвечающие требованиям СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85», информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (НДТ) ИТС 10-2019. В частности, разработанные технологические решения предусматривают внедрение схемы нитриденитрификации с глубокой биологической очисткой, которая позволяет удалять фосфор без применения химических реагентов, и утилизация осадков методом низкотемпературной сушки, что позволяет получать конечный продукт с широким спектром применения в различных областях промышленности и народного хозяйства. В основе технологических решений лежит применение современного оборудования отечественных производителей, которое по ряду характеристик превосходит зарубежные аналоги.

Проект предусматривает разбивку на несколько этапов, позволяющие реализовать реконструкцию объекта на действующих сооружениях:

- 1 этап - сооружения биологической очистки.
- 2 этап - сооружения механической очистки, сооружения доочистки и обеззараживания сточных вод.
- 3 этап - сооружения обработки осадков.

Проектная документация выполнена в полном соответствии с нормативными документами и техническим заданием. Технические и технологические решения, предусмотренные в проекте, соответствуют показателям наилучших доступных технологий, и другим законодательным нормативам, применяемое оборудование отвечает современным требованиям надежности и энергоэффективности.

Разработанная проектная документация получила положительные заключения государственной и экологической экспертизы, что подтверждает правильность выбранных технологических решений. Применяемые проектные решения, позволили минимизировать строительство новых сооружений, что обеспечило, значительно снизить капитальные затраты при реконструкции очистных сооружений.

В настоящее время проект «Реконструкция очистных сооружений канализации (ОСК) г. Йошкар-Олы с применением наилучших доступных технологий и приведением сбрасываемых сточных вод к нормативам, установленным действующим законодательством», уже находится в стадии реализации 1 этапа

Компания АО «Май Проект» показала высокий уровень квалификации, организованности и профессионализма - от лица руководства Муниципальное казенное учреждение «Дирекция муниципального заказа» городского округа «Город Йошкар-Ола» выражает благодарность за качественно выполненную работу, и готовы рекомендовать компанию «Май Проект» как стабильного и надежного делового партнера.

С уважением,  
Главный инженер  
  
А.Ю. Швецов

**МП ТРЕСТ «ВОДОКАНАЛ»**  
г. Магнитогорск, Челябинская обл.



**Производительность:**  
правобережные ОС – 90 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Производительность:**  
левобережные ОС – 47 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция объектов городской инфраструктуры г. Магнитогорска.

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 4 лет.



**ООО «ТВЕРЬ ВОДОКАНАЛ»**  
г. Тверь

**Производительность:** 170 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция блока биологической очистки с внедрением схемы нитри-денитрификации и биологического удаления фосфора.

Проект реализуется в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология».

**Объём работ:**

- разработка проектно-сметной документации;
- пуско-наладочные работы;
- вывод сооружений на проектные показатели.



**МУП «ГОРВОДОКАНАЛ»**  
г. Саров, Нижегородская обл.



**Производительность:** 40 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция и техническое перевооружение канализационных очистных сооружений г. Сарова Нижегородской области.

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 6 лет.

Муниципальное унитарное предприятие  
**«ГОРВОДОКАНАЛ»**  
607188 г.Саров, Нижегородская обл., ул.Дмитрова,6,  
телефоны: 9-91-54; 9-91-45; факс (83130) 9-91-64  
E-mail: gvk@yandex.ru

Генеральному директору  
АО «МАЙ ПРОЕКТ»  
Фуртаеву Н.Ф.

Уважаемый Николай Федорович!

МУП «Горводоканал» г. Сарова сотрудничает с компанией «МАЙ ПРОЕКТ» уже более 10 лет. В 2009 г. было выполнено обследование канализационных очистных сооружений г. Сарова и разработана программа их реконструкции. В 2017-2019 гг. компания «МАЙ ПРОЕКТ» выполнила проектно-исследовательские работы по реконструкции и техническому перевооружению канализационных очистных сооружений г. Сарова Нижегородской обл. Проектом предусмотрена реконструкция всего комплекса очистных сооружений канализации г. Сарова производительностью 40 тыс. м<sup>3</sup>/сут., выполнены инженерные изыскания и обследование строительных конструкций, после этого на их основе была разработана Проектная и Рабочая документация.

Разработанные технические решения соответствуют требованиям СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения», нормам НДТ согласно ИТС 10-2019 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем» и другим нормативным требованиям РФ, о чем свидетельствует получение положительного заключения экологической экспертизы и комплексной государственной экспертизы.

По всем этапам предусмотрена реконструкция и модернизация трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и устройств с восстановлением рабочего ресурса.

Проектом предусмотрена реконструкция зданий и сооружений с восстановлением строительных конструкций, заменой систем отопления, вентиляции, водоснабжения, канализации и электроснабжения.

Среди основных особенностей проекта можно выделить:

- Адаптация разработанных ранее технических решений к современным нормативным требованиям РФ при максимальном использовании существующих емкостей и сооружений.
- Применено трехмерное моделирование сооружений с использованием программного комплекса Revit. Особенность такого подхода заключается в том, что строительный объект проектируется фактически как единое целое – изменение какого-либо одного из его параметров влечёт за собой автоматическое изменение остальных связанных с ним параметров и объектов, вплоть до чертежей, визуализаций, спецификаций, что в свою очередь повышает качество проекта и снижает сроки выполнения работ.
- Проектными решениями АО «МАЙ ПРОЕКТ» на ОСК реализована система герметичного укрытия емкостных сооружений с отводом воздуха на газоочистку.
- Предусмотрено выполнение строительно-монтажных работ в условиях действующего предприятия, без остановки процесса очистки сточных вод и обработки осадка.

В 2019 году проект реконструкции очистных сооружений канализации г. Сарова получил положительное заключение экологической экспертизы и комплексной государственной экспертизы. В настоящее время идет реализация проекта.

Компания АО «МАЙ ПРОЕКТ» показала высокий уровень квалификации и профессионализма – от лица руководства МУП «Горводоканал» г. Сарова выражаем благодарность за качественное и своевременное выполнение работы и готовы рекомендовать компанию АО «МАЙ ПРОЕКТ» другим предприятиям.

Директор

Репин С.В.

**АО «ОКОС»**

пос. Заостровье, Калининградская обл.



**Производительность:** 35 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации.

**Сроки реализации проекта:** 3 года.

**Реконструированы:**

- блок биологической очистки с внедрением технологии нитри-денитрификации;
- первичные отстойники переоборудованы в анаэробные бассейны;
- насосно-воздуходувная станция.

**Новое строительство:**

- здание механической очистки;
- цех механического обезвоживания осадка;
- реализована АСУ ТП.





**МУП «АСТРВОДОКАНАЛ»**  
г. Астрахань

**Производительность:** 100 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** Реконструкция Северных очистных сооружений канализации (СОСК) г. Астрахани. Реализован в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология».

**Сроки реализации проекта:** 3 года.



**ООО «ОРЕНБУРГ ВОДОКАНАЛ»**  
г. Оренбург

**Производительность:** 300 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** Строительство цеха механического обезвоживания осадка (ЦМОО) с внедрением в существующий технологический процесс и управлением в автоматическом режиме.

**Сроки реализации проекта:** 1 год.

**Объем работ:**

- разработка проектно-сметной документации (часть ТХ/АТХ);
- поставка технологического оборудования;
- монтаж оборудования;
- пуско-наладочные работы.



**ООО «РВК-ВОРОНЕЖ»**  
г. Воронеж



**Производительность:** 280 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция сооружений биологической очистки Правобережных очистных сооружений г. Воронежа с внедрением технологии биологического удаления азота и фосфора.

**Срок реализации проекта:** 2 года.

**Объём работ:**

- разработку проектно-сметной документации;
- поставку оборудования;
- пуско-наладку сооружений;
- вывод сооружений на проектные показатели.



**ООО «ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ»**  
г. Набережные Челны, Республика Татарстан



**Производительность:** 380 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция сооружений аэротенков (12 секций) с внедрением технологии глубокого удаления биогенных элементов (азота и фосфора).

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 4 лет.

**Объём работ:**

- разработку проектно-сметной документации;
- поставку оборудования;
- пуско-наладочные работы;
- вывод сооружений на проектные показатели.



**АО «МОСВОДОКАНАЛ»**  
г. Москва



**Производительность:** 4 500 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** реконструкция сооружений аэротенков с внедрением технологии биологического удаления азота и фосфора (Люберецкая и Курьяновская станции аэрации); реконструкция сооружений цеха механической очистки (Люберецкая станция аэрации).



**ООО «ПЕПСИКО ХОЛДИНГС» (КОМПАНИЯ PEPSICO)**  
г. Домодедово, Московская обл.



**Производительность:** 3 300 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** строительство локальных очистных сооружений на основе мембранного биореактора с высокой степенью автоматизации процесса очистки и достижением качества очищенной воды до норм сброса в сеть городской канализации (на 1-м этапе) и до норм сброса в водоем рыбохозяйственного назначения (на 2-м этапе). Снижение платы за сброс сточных вод.

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 4 лет.



**ООО «КАМА КАРТОН»**  
г. Краснокамск, Пермский край, Россия



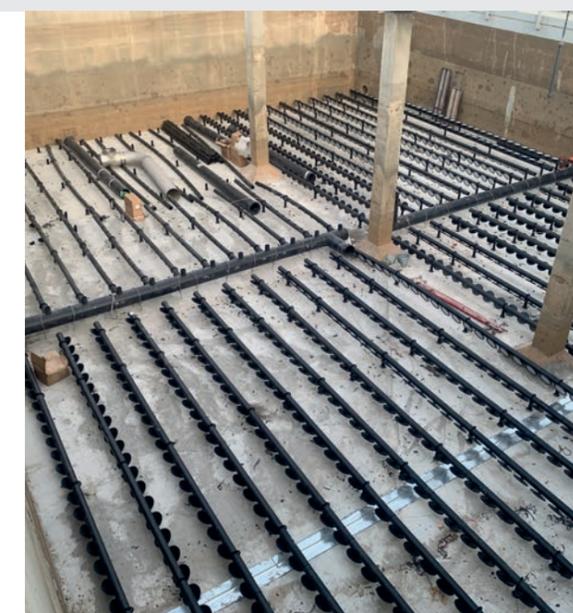
**Производительность:** 16 000 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** строительство новых очистных сооружений бумажной промышленности с помощью узлов механической, физико-химической и биологической очистки на базе технологии МББР реактора, а также обезвоживания осадков сточных вод.

**Сроки реализации проекта:** 1,5 года.

**Объем работ:**

- Разработка проектно-сметной документации;
- Строительно-монтажные работы;
- Поставку технологического оборудования;
- Пуско-наладочные работы.



**ОАО «ЩЕКИНОАЗОТ»**  
г. Первомайский, Тульская обл.



**Производительность:** 24 120 м<sup>3</sup>/сут.

**Цель проекта:** комплексная реконструкция биологических очистных сооружений на основе мембранного биореактора с предварительным двухстадийным усреднением.

**Сроки реализации проекта:** поэтапно, в течение 5 лет.



Открытое акционерное общество «ЩЕКИНОАЗОТ» Joint Stock Company «SHCHEKINOAZOT»

Симферопольская ул., д.19, р.п. Первомайский, Щекинский район, Тульская область, 301212  
Тел.: (48751) 9-23-04, 9-30-08, 9-64-04  
Факс: (48751) 9-28-60  
E-mail: ao@azot.net http://www.n-azot.ru  
ОКПО 05761695 ОГРН 1027100507015  
ИНН/КПП 7118004789/710150001

19 Simferopolskaya Street, Pervomayskiy, Shchekino district, Tula region, Russia, 301212  
Phone: (48751) 9-23-04 fax: (48751) 9-28-60  
E-mail: ao@azot.net http://www.n-azot.ru

АО «МАЙ ПРОЕКТ»  
Президенту  
г-ну Мешенгиссеру Ю.М.  
E-mail: [info@myproject.msk.ru](mailto:info@myproject.msk.ru)

Уважаемый Юрий Михайлович!

Поздравляю Вас и коллектив компании «МАЙ ПРОЕКТ» с 30-летним юбилеем!

30 лет работы свидетельствуют о высоком статусе, надежности и профессионализме компании. За эти годы компания прошла большой созидательный путь и сегодня – это новые технологии проектирования и производства оборудования, комплексный подход к решению поставленных задач. Это исследование, подбор путей решения, реализация и полное сопровождение проектов. Все это очень важно и востребовано, и мы убедились в этом не раз.

«Май Проект» выполнили для ОАО «Щекиноазот» в 2017 году проект строительства очистных сооружений промышленно-ливневых сточных вод. В проекте была применена инновационная, современная технология очистки сточных вод с применением мембранного биореактора (МВБР). Проект отличался от других тем, что на каждой стадии технологического процесса было использовано оборудование, соответствующее наилучшим доступным технологиям. В 2018 году в кратчайшие сроки вашими специалистами проведены пуско-наладочные работы и введены сооружения в эксплуатацию. По мощности это вторые в РФ очистные сооружения с МБР. Качество очистки сточных вод превзошло наши ожидания по всем показателям для такого класса сооружений. Эта работа значительно улучшила экологическую обстановку в регионе.

Отрадно, что наши компании связывают прочные деловые отношения, которые уверен, в будущем будут развиваться и крепнуть.

Желаем коллективу «МАЙ ПРОЕКТ» успеха во всех начинаниях, перспективных планов и реализации самых грандиозных проектов.

Стабильности, оптимизма и процветания!

С уважением,  
Генеральный директор

А.К. Сурба



## Референс-лист

### Перечень проектов строительства и реконструкции объектов ВиВ

|  |
|--|
| <p><b>УМУП «УЛЬЯНОВСКВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Ульяновск</b></p> <p>Выполнен проект реконструкции сооружений биологической очистки 1-ой очереди на городских очистных сооружениях (ГОСК). Правый берег. Получены положительные заключения экологической экспертизы и Главгосэкспертизы (2020 г.).<br/>Производительность 1-й очереди – 60 000 м³/сут. Проект реализован.</p> <p>Проект реконструкции сооружений биологической очистки на очистных сооружениях канализации Левобережья (ОСКЛ).<br/>Получено положительное заключение экологической и государственной экспертиз (2021 г.).<br/>Производительность – 100 000 м³/сут. Проект на стадии реализации.</p> <p>Проект комплекса механической очистки сточных вод и обезвоживания осадка на очистных сооружениях канализации Левобережья (ОСКЛ). Получены положительные заключения экологической (2021 г.) и государственной экспертиз (2022 г.).<br/>Производительность – 100 000 м³/сут.</p> <p>Проект строительства станции ультрафиолетового обеззараживания и реконструкция сооружений биологической очистки 2-ой очереди на городских очистных сооружениях канализации (ГОСК).<br/>Производительность: БОС 2-й очереди – 90 000 м³/сут., УФО – 150 000 м³/сут.</p> <p>Проект комплекса механической очистки сточных вод и обработки осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации Правобережья (ГОСК). Получены положительные заключения экологической экспертизы (2021 г.).<br/>Общая производительность – 150 000 м³/сут.</p> |
| <p><b>МУП «ВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл</b></p> <p>Проект реконструкции очистных сооружений г. Йошкар-Олы. Поставка оборудования, пуско-наладка.<br/>Авторский надзор. Проектная производительность комплекса ОС – 94 000 м³/сут. Получены положительные заключения экологической и государственной экспертиз по 1-3 этапам (2020-2021 г.г.).<br/>Реализован 1-й этап (2023 г.).</p>   |
| <p><b>АО «АЛЬМЕТЬЕВСК-ВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Альметьевск, Республика Татарстан</b></p> <p>Проект строительства и реконструкции ОСК г. Альметьевска. Производительность – 40 000 м³/сут.<br/>Реализована 1-я очередь реконструкции. Получено положительное заключение государственной экспертизы (2018 г.).<br/>Выполнены поставка оборудования, шеф-монтаж и ввод в эксплуатацию. Объект запущен в эксплуатацию.</p>   |
| <p><b>ООО «ТВЕРЬ ВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Тверь</b></p> <p>Проект реконструкции блока биологической очистки ОСК г. Тверь. Производительность – 170 000 м³/сут.<br/>Получено положительное заключение государственной экспертизы (2019 г.). Проект на стадии реализации.</p> <p>Проект строительства первой очереди водоочистной станции регулирования водоснабжения для микрорайона «Южный».<br/>Производительность – 6 000 м³/сут. Получено положительное заключение государственной экспертизы (2021 г.).<br/>Объект запущен в эксплуатацию.</p>   |
| <p><b>МУП «ГОРВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Саров, Нижегородская обл.</b></p> <p>Проект реконструкции очистных сооружений г. Сарова. Получены положительные заключения экологической и государственной экспертиз. Проектная производительность комплекса ОС – 40 000 м³/сут.<br/>Поставка системы аэрации, щитовых затворов, оборудования для механической очистки и отстойников.<br/>Проект реализован.</p>  |
| <p><b>АО «НИЖЕГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Нижний Новгород</b></p> <p>Реконструкция Нижегородской станции аэрации. Проектная производительность комплекса ОС – 680 000 м³/сут.<br/>Получены положительные заключения экологической и государственной экспертиз (2021 г.). Проект реализован.</p> <p>Проектные работы по модернизации аэротенков очистных сооружений с заменой системы подачи активного ила на Нижегородской станции аэрации (2018 г.). Поставка и монтаж системы аэрации в рамках проекта модернизации аэротенков.</p>   |

|  |
|--|
| <p><b>МУП «АСТРВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Астрахань</b></p> <p>Проект реконструкции ОСК СОСК г. Астрахани. Производительность – 100 000 м³/сут. Получено положительное заключение экологической экспертизы (2020 г.) и Главгосэкспертизы (2021 г.). Проект реализован.</p>   |
| <p><b>ООО «ОРЕНБУРГ ВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Оренбург</b></p> <p>Разработка технологических решений для проекта строительства цеха механического обезвоживания осадка (ЦМОО) г. Оренбург.<br/>Производительность ОС – 300 000 м³/сут. Проект реализован.</p>   |
| <p><b>МУП «ВОДОКАНАЛ» ЕКАТЕРИНБУРГА. ЮЖНАЯ АЭРАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ<br/>г. Екатеринбург, Свердловская обл.</b></p> <p>Реконструкция аэротенков с внедрением технологии нитри-денитрификации и реконструкция вторичных отстойников.<br/>Производительность – 550 000 м³/сут. Проект реализован.</p>  |
| <p><b>АО «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СЕВМАШ»,<br/>г. Северодвинск, Архангельская обл.</b></p> <p>Проектные работы по реконструкции очистных сооружений КОС. Получено положительное заключение государственной экспертизы (2018 г.). Производительность – 120 000 м³/сут.</p> <p>Проектные работы по реконструкции системы обработки осадка технологических стоков ВОС-1.<br/>Получено положительное заключение государственной экспертизы (2018 г.). Производительность – 115 000 м³/сут.</p> <p>Проектные работы по реконструкции ВОС-1 и ВОС-2 по переводу с жидкого хлора на электролизный гипохлорит натрия (2021 г.).</p> <p>Реконструкция системы реагентной обработки речной воды на ВОС-2 цеха №19 в 2015 г. (Генподряд).<br/>Реконструкция системы реагентной обработки речной воды на ВОС-1 в 2020 г. (Генподряд).<br/>Реконструкция канализационных очистных сооружений в 2021 г. (Генподряд). Поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы, обучение персонала для всех генподрядных работ.</p> |
| <p><b>МУП «ИЖВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Ижевск</b></p> <p>Проект реконструкции ОСК г. Ижевск. Проектная производительность комплекса ОС – 256 000 м³/сут.<br/>Реконструкция цеха механической очистки (решетки, песколовки) и блока вторичных отстойников. Проект реализован.</p>  |
| <p><b>МП ТРЕСТ «ВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Магнитогорск, Челябинская обл.</b></p> <p><b>Правобережные ОС:</b><br/>Проект реконструкции Правобережных очистных сооружений. Авторский надзор.<br/>Производительность – 90 000 м³/сут.<br/>Реконструкция здания механической очистки и аэротенков, поставка комплекса оборудования, пуско-наладочные работы.<br/>Получены положительные заключения экологической и государственной экспертиз (2019 г.).<br/>Проект реализован.</p> <p><b>Левобережные ОС:</b><br/>Аудит сточных вод и предпроектное обследование, ТЭО. Производительность – 47 000 м³/сут.<br/>Поставки аэрационной системы АКВА-ПРО-М.<br/>Поставка комплекса оборудования в цех механической очистки, пуско-наладочные работы.</p>  |
| <p><b>МПП ВКХ «ОРЁЛВОДОКАНАЛ»,<br/>г. Орёл</b></p> <p>Проект реконструкции станции аэрации ОСК г. Орла. Получено положительное заключение экологической экспертизы (2020 г.) и государственной экспертизы (2022 г.).<br/>Производительность – 133 000 м³/сут.<br/>Проект станции умягчения Окского ВЗУ. Получено положительное заключение государственной экспертизы (2021 г.).<br/>Производительность – 5 500 м³/сут.<br/>Проект на стадии реализации.</p>  |

**ОГУП «ЕЛЕЦВОДОКАНАЛ»,  
г. Елец, Липецкая обл.**

Проект строительства очистных сооружений канализации г. Ельца.  
Проектная производительность комплекса ОС – 50 000 м<sup>3</sup>/сут. Получены положительные заключения экологической экспертизы и Главгосэкспертизы (2020 г.).

**ООО «КОНЦЕССИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ»,  
г. Волгоград**

Реконструкция блока аэротенков с внедрением технологии нитри-денитрификации.  
Производительность блока – 200 000 м<sup>3</sup>/сут. Проектная производительность комплекса ОС – 500 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Поставка системы аэрации, насосного и перемешивающего оборудования, авторский надзор, шеф-монтажные и пуско-наладочные работы. Объект запущен в эксплуатацию.

**ООО «КОНЦЕССИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ – САРАТОВ»,  
г. Саратов**

Выполнен раздел технологических решений проекта комплексной реконструкции городской станции аэрации.  
Получено положительное заключение государственной экспертизы (2021 г.).  
Проектная производительность комплекса ОС – 360 000 м<sup>3</sup>/сут.

**ООО «АМУРСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»,  
г. Благовещенск-на-Амуре**

Проект реконструкции очистных сооружений канализации г. Благовещенска. Производительность – 80 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Получено положительное заключение экологической экспертизы (2023г.). Проект на стадии реализации.

**ООО «ВОДОКАНАЛ-НТ»,  
г. Нижний Тагил, Свердловская обл.**

Проект реконструкции Западной системы очистных сооружений г. Нижнего Тагила.  
Производительность ОС – 145 000 м<sup>3</sup>/сут. Получено положительное заключение экологической экспертизы (2023г.).

**ООО «НИЖНЕВАРТОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»,  
г. Нижневартовск, ХМАО-Югра**

Проект реконструкции канализационных очистных сооружений г. Нижневартовска.  
Производительность ОС – 62 762 м<sup>3</sup>/сут.

**ООО «РКС-ТАМБОВ»,  
г. Тамбов**

Проект реконструкции очистных сооружений канализации г. Тамбова. Стадия – проектирование.  
Производительность ОС – 130 000 м<sup>3</sup>/сут.

**АО «ВОДНЫЙ СОЮЗ»,  
г. Курган**

Проект реконструкции сооружений г. Кургана.  
Производительность ОС – 180 000 м<sup>3</sup>/сут.

**ООО «РВК-АРХАНГЕЛЬСК»,  
г. Архангельск**

Проект реконструкции ЦОСК г. Архангельска.  
Производительность ОС – 120 000 м<sup>3</sup>/сут.

**ООО «АВК»,  
г. Тольятти, Самарская обл.**

Проект реконструкции биологических очистных сооружений цеха ОСК с внедрением технологии нитри-денитрификации и дефосфатации. Получено положительное заключение негосударственной экспертизы (2022 г.).  
Производительность ОС – 290 000 м<sup>3</sup>/сут.

**МУП «ТЕПЛОДОКАНАЛ»,  
г. Заволжье, Нижегородская обл.**

Реконструкция биологических очистных сооружений МУП «Тепловодоканал» г. Заволжья.  
Получено положительное заключение государственной экспертизы (2022 г.). Производительность – 10 000 м<sup>3</sup>/сут.

**ООО «РВК-ВОРОНЕЖ»,  
г. Воронеж**

Реконструкция аэротенков, поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы.  
Проектная производительность комплекса ОС – 280 000 м<sup>3</sup>/сут. Проект реконструкции цеха механического обезвоживания осадка производительностью более 100 тонн/сут. Авторский надзор.

**ООО «ВОДОКАНАЛ»,  
г. Мелеуз, Республика Башкортостан**

Проект реконструкции биологических очистных сооружений г. Мелеуза. Производительность – 20 000 м<sup>3</sup>/сут.

**ОАО «ВОДОКАНАЛ»,  
г. Волжск, Республика Марий Эл**

Проект реконструкции очистных сооружений канализации г. Волжск. Производительность – 20 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Получено положительное заключение государственной экспертизы (2019 г.).

**АО «МОСВОДОКАНАЛ»,  
г. Москва**

Реконструкция аэротенков Люберецкой и Курьяновской станций аэрации. Разработка документации, поставка и шеф-монтаж аэрационной системы АКВА-ТОР-Н. Производительность – 4 500 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Всего на базе дисковых мембранных аэраторов производства «Экополимер» реконструировано 23 из 26 аэротенков Люберецкой станции аэрации и 31 из 33 аэротенков Курьяновской станции аэрации. В общей сложности в аэротенках Люберецкой и Курьяновской станциях аэрации установлено более 150 тыс. единиц аэраторов АКВА-ТОР-Н.  
Комплекс мех. очистки для более чем 10 КНС: поставка, монтаж, пуско-наладка.  
Комплексные поставки оборудования для объектов ТИНАО.

**ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ»,  
г. Набережные Челны, Республика Татарстан**

Реконструкция аэротенков с внедрением технологии нитри-денитрификации.  
Проектная производительность комплекса ОС - 380 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Поставка насосного и перемешивающего оборудования, дисковой системы аэрации АКВА-ТОР-Н, АСУ ТП, монтажные и пуско-наладочные работы.

**ООО «КРАСНОДАР ВОДОКАНАЛ»,  
г. Краснодар**

Проект реконструкции ОСК-2. Производительность – 275 000 м<sup>3</sup>/сут. Проект на стадии реализации.  
Проект реконструкции ОСК-1. Производительность – 400 000 м<sup>3</sup>/сут. Проект на стадии реализации.  
Поставки оборудования производства «Экополимер»: аэрационные системы, щитовые затворы, оборудование для механической очистки и отстойников. Проект на стадии реализации.

**МУП «ВОДОКАНАЛ»,  
г. Губкин, Белгородская обл.**

Реконструкция аэротенков на базе аэрационной системы АКВА-ПРО-М. Производительность – 37 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Поставка решеток тонкой очистки, илососа, илоскребов производства «Экополимер», шеф-монтажные и пуско-наладочные работы.  
Поставка воздушодувного оборудования, шеф-монтажные и пуско-наладочные работы.

**ООО «ОРСК ВОДОКАНАЛ»,  
г. Орск, Оренбургская обл.**

Проект строительства и реконструкции очистных сооружений канализации г. Орска.  
Проектная производительность комплекса ОС – 120 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Поставка механических решеток грубой очистки производства «Экополимер».

**АО «ЯРОСЛАВЛЬВОДОКАНАЛ»,  
г. Ярославль**

Базовый инжиниринг проекта реконструкции комплекса сооружений биологической очистки сточных вод 2-й очереди.  
Производительность – 150 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Проект на стадии реализации.  
Проект реконструкции аэротенков 3-й очереди ОС с внедрением технологии нитри-денитрификации.  
Проект реализован.

**АО «ОКОС»,  
пос. Заостровье, Калининградская обл.**

Проект строительства и реконструкции очистных сооружений канализации для группы курортных городов Балтийского побережья с внедрением технологии нитри-денитрификации.  
Проектная производительность комплекса ОС – 35 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы, обучение персонала. Объект запущен в эксплуатацию.

**МУП «ВОДОКАНАЛ»,  
г. Улан-Удэ, Республика Бурятия**

Базовый инжиниринг проекта реконструкции правобережных очистных сооружений канализации г. Улан-Удэ.  
1-й этап. 2-й пусковой комплекс. Производительность – 185 000 м<sup>3</sup>/сут. Проект реализован.  
Реконструкция цеха механического обезвоживания осадка (поставка ленточных фильтр-прессов, сепараторов песка), шеф-монтажные и пуско-наладочные работы.  
Поставки аэрационных систем АКВА-ПРО-М.

**МУП «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
И ВОДООТВЕДЕНИЯ» (МУП «ПОВВ»),  
г. Челябинск**

Реконструкция цеха механической очистки (решетки, конвейеры, отжимной пресс, песколовки, затворы и сепараторы песка). Производительность – 400 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Проект реализован.

**КОС г. Новороссийска,  
г. Новороссийск, Краснодарский край**

Проект реконструкции очистных сооружений канализации «Алексино».  
Производительность ОС – 75 000 м<sup>3</sup>/сут.

**АО «АНАПА ВОДОКАНАЛ»,  
г. Анапа, Краснодарский край**

Проект реконструкции очистных сооружений г. Анапа.  
Производительность ОС – 114 000 м<sup>3</sup>/сут.

**КОС г. Дагомыса,  
г. Дагомыс, Краснодарский край**

Проект реконструкции очистных сооружений «Дагомыс» и строительство объекта системы централизованного водоотведения Центрального внутригородского района г. Сочи.  
Производительность ОС – 25 000 м<sup>3</sup>/сут.

**ГУП РК «ВОДА КРЫМА»**

Проект реконструкции Бондаренковских КОС г. Керчь.  
Производительность ОС – 35 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Проект реконструкции канализационных очистных сооружений г. Евпатории.  
Производительность ОС – 63 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Проект реконструкции канализационных очистных сооружений пгт. Николаевка.  
Производительность ОС – 3 500 м<sup>3</sup>/сут.

**Референс-лист**

**Перечень проектов строительства и реконструкции  
промышленных предприятий**

**ОАО «ЩЕКИНОАЗОТ»,  
г. Первомайский, Тульская обл.**

Проект реконструкции цеха очистки и нейтрализации промышленных сточных вод (строительство усреднителей сточных вод и цеха обезвоживания осадка, а также реконструкция резервных иловых карт). Получено положительное заключение негосударственной экспертизы (2022 г.).  
Производительность – 24 120 м<sup>3</sup>/сут.  
Проект строительства новых очистных сооружений промышленно-ливневых сточных вод. В России одни из самых мощных очистных сооружений на базе МБР. Авторский надзор.  
Поставка оборудования, шеф-монтажные и пуско-наладочные работы обучение персонала.  
Объект запущен в эксплуатацию.

**ООО «ПЕПСИКО ХОЛДИНГС» (КОМПАНИЯ PEPSICO),  
г. Домодедово, Московская обл.**

Проект строительства локальных очистных сооружений с использованием технологии МБР.  
Производительность – 3 300 м<sup>3</sup>/сут.  
Получено положительное заключение негосударственной экспертизы (2015 г.)  
Поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы, обучение персонала.  
Объект запущен в эксплуатацию.

**ООО «ЦБК «КАМА»,  
г. Краснокамск, Пермский край**

Проект строительства новых локальных очистных сооружений промышленных стоков картонно-бумажной фабрики на базе технологии МББР реактора. Сброс очищенных сточных вод производится в городской коллектор.  
Производительность – 16 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Получено положительное заключение государственной экспертизы (2020 г.).  
Выполняется комплекс работ по реализации объекта: строительные-монтажные работы, поставка оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы. (Генподряд). Объект запущен в эксплуатацию.

**КАО «АЗОТ»,  
г. Кемерово**

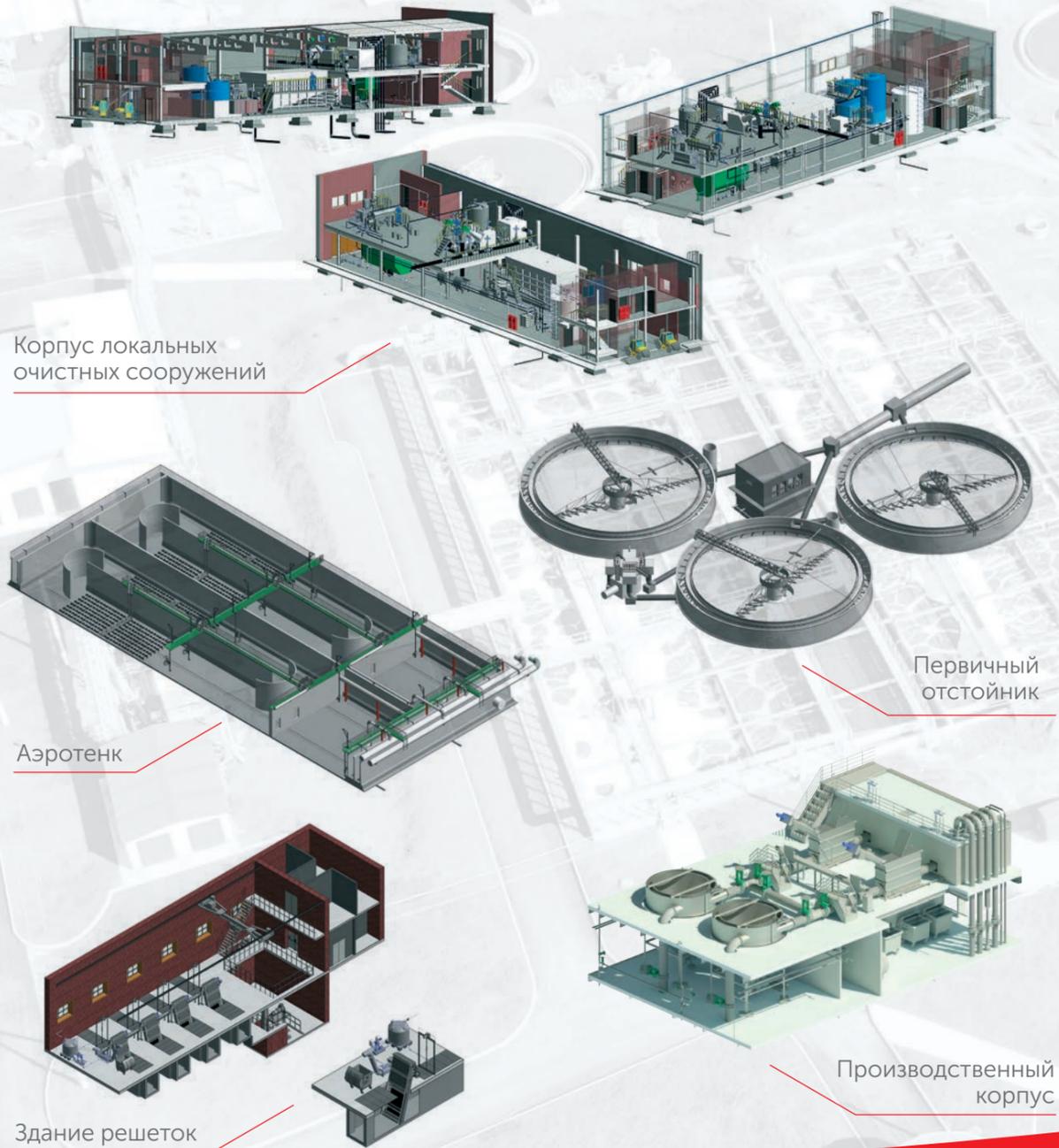
Проект реконструкции цеха нейтрализации и очистки промышленных сточных вод (НОПСВ).  
Производительность ОС – 79 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Проект на стадии реализации.

**ЗАО «АЛЕКСЕЕВСКИЙ МОЛОЧНО-КОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ»,  
г. Алексеевка, Белгородская обл.**

Проект I, II этапов строительства локальных очистных сооружений промышленных стоков молочно-консервного комбината.  
Производительность – 3 000 м<sup>3</sup>/сут.  
Получено положительное заключение негосударственной экспертизы (2020 г.)

## 3D-ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ОБЪЕКТЫ И НАГЛЯДНО ПОКАЗАТЬ РЕШЕНИЯ БУДУЩЕГО ПРОЕКТА

- Детальная визуализация заданий, сооружений, оборудования и узлов.
- Любую идею можно «оживить» при помощи 3D моделирования.
- Увеличение скорости выполнения работ: снижение энергозатрат и финансовых расходов.
- Представление об удобстве эксплуатации и обслуживания.
- Возможность внести изменения на стадии проектирования.
- Наличие большой базы данных с множеством готовых моделей и возможность работать в команде.



## ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

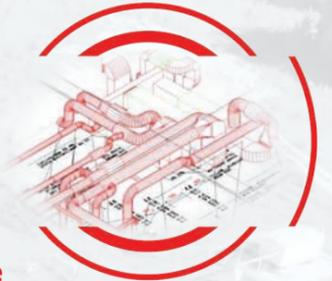
### Технический аудит сооружений

Анализ и оценка текущего состояния очистных сооружений. Разработка оптимальных решений по очистке воды до требуемых показателей.



### Математическое моделирование

Применение специальных программ математического моделирования ЭкоСим и GPS-X позволяет оценить конфигурацию аэротенков и необходимой системы аэрации с прогнозированием достижимого качества очистки.



### 3D-проектирование

Применение трехмерного моделирования сооружений с использованием современных программ, исключает ошибки и дает полную визуализацию размещения оборудования в зданиях и сооружениях.



### Поставка оборудования

При проектировании применяется современное оборудование ведущих мировых производителей с расчетом его жизненного цикла. Основная задача — гарантированное достижение требуемых норм очистки.



### Строительно-монтажные работы

Применение передовых архитектурных решений и строительных материалов. Впервые в России внедрено понятие «ретехнологизация» — эффективный способ модернизации очистных сооружений при минимальном объеме строительных работ.



### Пуско-наладочные работы и сервисное обслуживание

Проведение пуско-наладочных работ всего комплекса очистных сооружений под нагрузкой, достижение проектных показателей. Оснащение очистных сооружений АСУТП. Собственное производство шкафов управления, разработка прикладного программного обеспечения и обучение персонала. Последующее сервисное обслуживание.



АО «МАЙ ПРОЕКТ»



☎ +7 (495) 981-98-80

✉ [info@myproject.msk.ru](mailto:info@myproject.msk.ru)

🌐 [www.myproject.msk.ru](http://www.myproject.msk.ru)