



ООО «БиоПласт»  
Торговая марка HELIX®

ВОДОЧИСТКА

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

КАНАЛИЗАЦИЯ

ПРОИЗВОДСТВО



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО



ТЕХНОЛОГИИ





## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1. О КОМПАНИИ</b> . . . . .	3
Общие цифры . . . . .	4
Удобный формат работы для клиентов . . . . .	5
Наши знания и опыт . . . . .	6
Научно-исследовательская деятельность . . . . .	6
<b>2. ПРОИЗВОДСТВО.</b> . . . . .	7
Ассортимент . . . . .	8
Контроль качества . . . . .	10
СТРОИТЕЛЬСТВО. . . . .	11
Направления строительства . . . . .	12
Сопутствующие работы . . . . .	14
Наши ресурсы . . . . .	15
География сотрудничества . . . . .	16
Наши партнеры . . . . .	18
<b>3. РЕФЕРЕНС-ЛИСТ</b> . . . . .	19

100%

# О КОМПАНИИ

## **ООО «БиоПласт», HELYX®**

специализируется на решении задач в сфере водоотведения, водоснабжения и водоочистки.

Компания является как производителем, так и оказывает услуги по проектированию, строительству и ремонту систем водоснабжения и водоотведения.



# ОБЩИЕ ЦИФРЫ



**ООО «БиоПласт», HELYX®** — строительно-производственная компания. Предоставляет полный комплекс работ и услуг по проектированию и строительству инженерных коммуникаций. Является одним из крупнейших производителей емкостного оборудования для очистных сооружений, насосных станций, резервуаров специального назначения и труб из высококачественного армированного стеклопластика на территории Российской Федерации.



Производственные мощности  
с ежегодным выпуском

более **4000**  
изделий



Поставки за год более чем на

**1500**  
объектов



2 завода, расположенных  
в ЦФО и СЗФО,  
общей площадью

**8382 м²**



Команда  
профессионалов

**150 человек**



Успешный  
опыт работы

на рынке водоочистки,  
канализации и водоотведения

**10 лет**



За 5 лет —

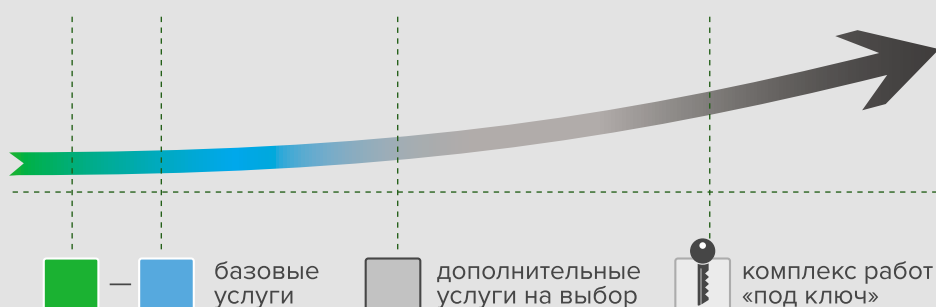
более **2500**  
КЛИЕНТОВ

# УДОБНЫЙ ФОРМАТ РАБОТЫ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

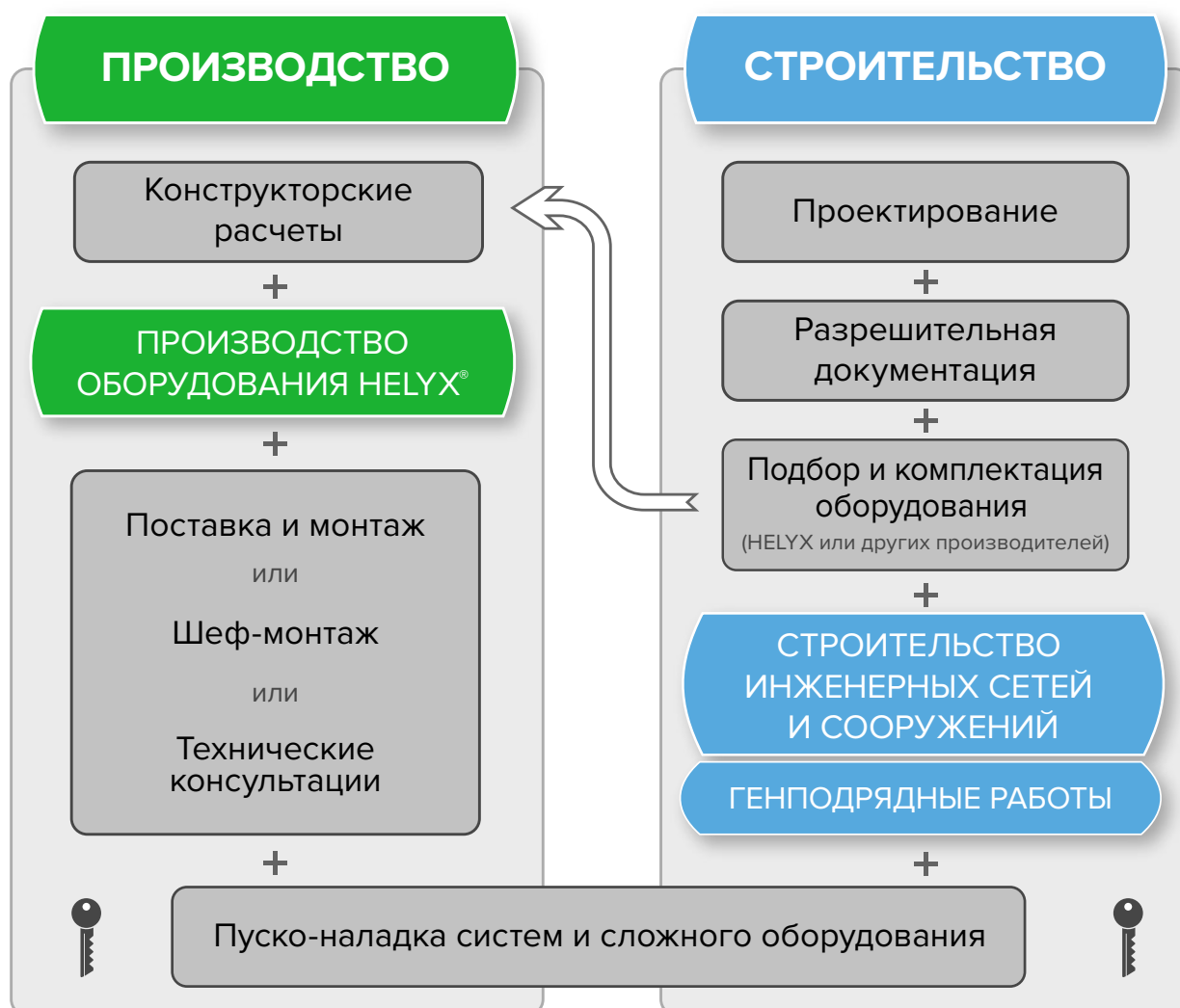


Наш Клиент может выбрать удобный формат сотрудничества: от заказа сложного проекта под ключ до покупки отдельного изделия или модуля.

## Цепочка ценности для клиента

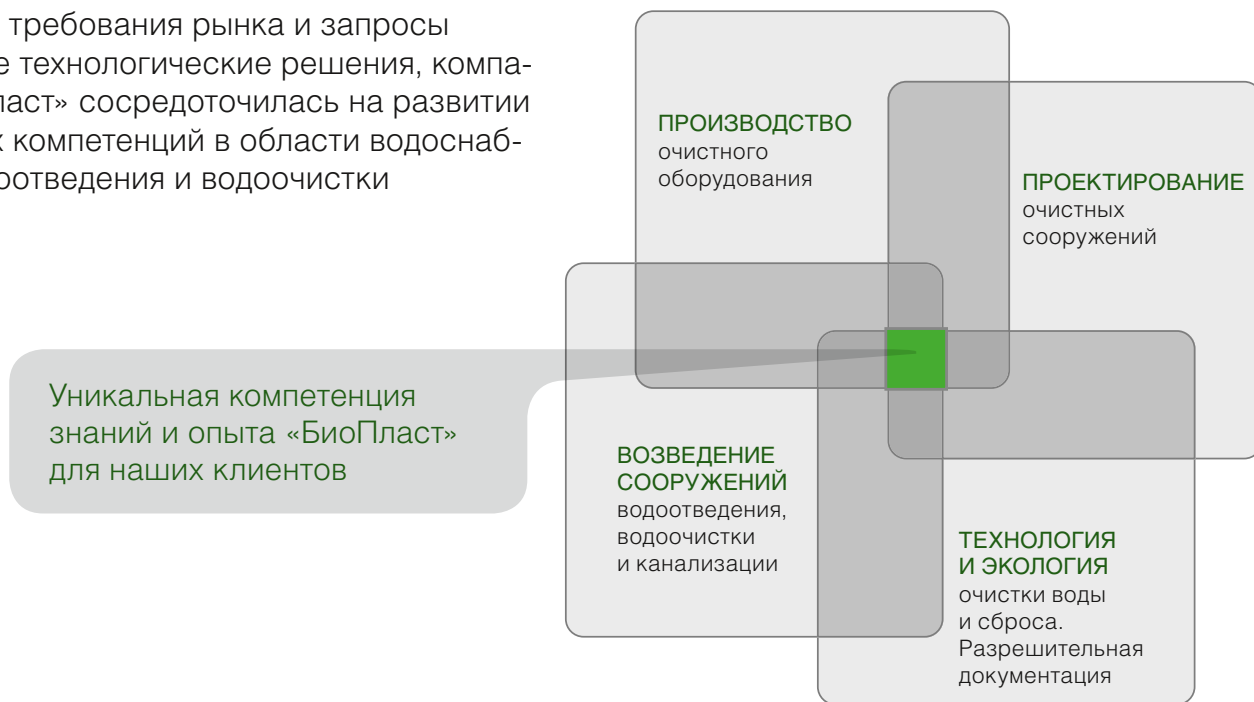


## Создание ценности для клиента



# НАШИ ЗНАНИЯ И ОПЫТ

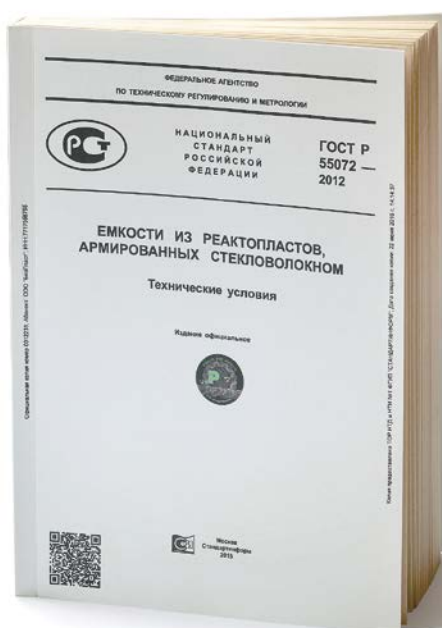
Отвечая на требования рынка и запросы на сложные технологические решения, компания «БиоПласт» сосредоточилась на развитии следующих компетенций в области водоснабжения, водоотведения и водоочистки (см. схему).



На сегодняшний день можно констатировать, что таким набором компетенций, позволяющих решать сложные задачи и гарантировать конечный результат в сфере водоотведения,

водоочистки и канализации обладают очень немногие компании, среди которых компания «БиоПласт» признана одной из лучших.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Бурное развитие рынка стеклопластиковых изделий на российском рынке началось в начале 2000-х годов. Молодой отрасли требовалось выработать нормативно-технологическую базу и регламентирующие документы.

БиоПласт стал не просто одним из игроков рынка водоочистки и канализации. Специалисты компании ООО «БиоПласт» в рамках научно-исследовательской деятельности внесли большой вклад в развитие отрасли.

Совместно с Союзом производителей композитов был разработан и издан документ, определяющий основные параметры производства стеклопластика — **ГОСТ Р 55072-2012 «Емкости из реактопластов, армированные стекловолокном»**. Компания «БиоПласт» является инициатором и основным разработчиком данного документа.



# ПРОИЗВОДСТВО

Более **60** видов  
продукции

Более **1000** типоразмеров

Производство  
в ЦФО и СЗФО **4000** изделий  
в год

**ООО «БиоПласт»** — один из крупнейших производителей очистных сооружений, резервуаров и труб из композитных материалов под торговой маркой **HELYX**.

На данный момент компания имеет 2 производственные базы в Тверской и Ленинградской областях. Суммарная площадь занимает 8382 м<sup>2</sup>. Мощность производства позволяет обеспечивать наших клиентов продукцией в срок.

Наличие 19 видов оправок (матриц) различного диаметра позволяют выпускать оборудование **HELYX** большого количества типоразмеров. Это позволяет подобрать оптимальный размер изделия и сэкономить средства заказчиков. Виды оборудования **HELYX** делятся по назначению и по типам. В общей сложности компания выпускает 62 вида продукции.





На заводе «БиоПласт» изготавливаются различные резервуары, трубы и модули (емкости, укомплектованные оборудованием для выполнения особых функций):

- Отдельные модули и комплексные системы для очистки ливневых стоков
- Отдельные модули и комплексные системы для очистки хозяйственно-бытовых стоков
- Резервуары для хранения технических жидкостей и емкости специального назначения
- Системы и модули для пожарных нужд
- Резервуары для питьевой воды и продуктов пищевой промышленности
- Резервуары и автоцистерны для химической и топливной промышленности

## Производство стеклопластикового оборудования:



- **Емкости для хранения и транспортировки различных жидкостей**, в том числе питьевой воды, технической воды, жидкостей высоких температур. Разработка и производство емкостей различных типоразмеров, включая гиперемкости (до 20000 м<sup>3</sup>), монтируемые на объекте.
- **ЛОС — Ливневые очистные сооружения**  
Разработка локальных очистных сооружений, состоящих из разных модулей очистки (бензомаслоотделитель, пескоотделитель, сорбционный фильтр) и их комбинаций в зависимости от задач клиента, в том числе с применением вихревого сепаратора. В ассортименте кроме стандартного горизонтального исполнения представлены ЛОС вертикального типа и однокорпусные ливневые очистные сооружения (соединение всех стадий очистки в одном корпусе).
- **КНС — Комплектные насосные станции**  
Поставка насосных станций, станций пожаротушения и повышения давления любой сложности в полной заводской готовности. Комплекуются по заказу клиента всеми необходимыми элементами: насосной группой, различными датчиками, шкафами управления и любыми дополнительными опциями по техническому заданию заказчика.
- **Колодцы:** проектирование и производство стеклопластиковых колодцев любых типов: распределительные, поворотные, контрольные и другие. Как правило, входят в систему очистки состоящую из нескольких модулей, а так же применяются как отдельные элементы.



- **Трубы**

Производство сейсмоустойчивых стеклопластиковых труб различного диаметра и всех необходимых фасонных элементов для канализации и питьевого водоснабжения.

- **Очистные сооружения для хозяйственно-бытовых стоков**

Проектирование, разрешительная документация, производство различных модулей и целых систем для очистки стоков (как в промышленных объемах, так и для частных домовладений). В ассортименте компании представлены система HelyxBIO для биологической очистки стоков, а также отдельные модули: блоки УФО, жироседелители, специальные емкости из стеклопластика и т.д.

- **Оборудование из химически стойкого композита**

Для химической, сельскохозяйственной и других сфер промышленности ООО «БиоПласт» выпускает оборудование из стеклопластика с повышенной стойкостью к химически агрессивным средам. Это могут быть как стационарные, так и транспортные емкости для перевозки жидкостей.

- **Шкафы управления**

Производство шкафов управления любой сложности, назначения и различного исполнения для оснащения КНС и инженерных сетей.





# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Все изделия торговой марки HELYX® проходят тщательный контроль качества.



**1. Контроль входного сырья осуществляет  
СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**2. ТЕХНОЛОГ ПРОИЗВОДСТВА**

осуществляет замеры на соответствие расчетным параметрам конструкции на всех этапах производства

**3. Проверку **каждого** готового изделия проводит  
СЛУЖБА ОТК HELYX®.**

Оценка соответствия проводится методами гидро- или пневмоиспытаний.



# СТРОИТЕЛЬСТВО

Банковская  
гарантия

Более **600** млн. рублей  
портфель заказов СМР

Более **5** крупных объектов  
в год

Собственный  
парк техники

Строительные и ремонтные работы являются вторым крупным направлением деятельности компании.

Наши специалисты имеют большой опыт в реализации любых типов сооружений сегмента водоотведения, снабжения и водоочистки, а также при строительстве магистральных тепловых сетей, водопроводов, канализации и водостоков.



# НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



## Очистные сооружения

Строительный департамент ООО «БиоПласт» выполняет работы по строительству и реконструкции очистных сооружений:

- хозяйственно-бытовых стоков,
  - промышленных стоков,
  - ливневых стоков,
- а также прокладке различных типов наружных инженерных сетей:
- водопроводных,
  - всех типов канализационных:
    - хозяйственно-бытовых,
    - ливневых,
    - дренажных.

Новые очистные сооружения и реконструкция старых на «Калужской птицефабрике». 2016 г



## Водозаборные узлы

Бригады компании имеют большой опыт и квалификацию в области ремонта и возведения технически сложных и стратегически важных водных объектов — водозаборных узлов — отвечающих за снабжение жилых районов.

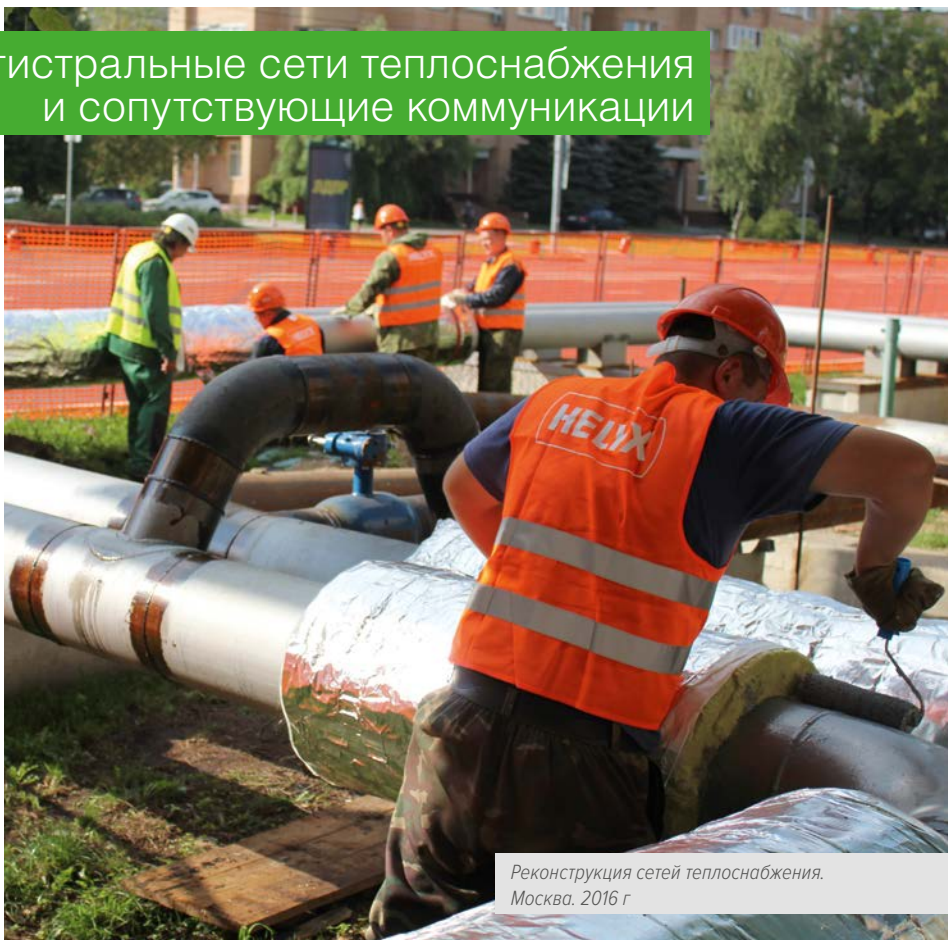
Реконструкция водозаборного узла поселка Заречье. 2015-2016 г.



## Магистральные сети теплоснабжения и сопутствующие коммуникации

Отдельное подразделение Строительного департамента «БиоПласт» — HELYX ENGINEERING специализируется на магистральных сетях. Профессиональные бригады осуществляют строительство и ремонт следующих типов объектов:

- Магистральные сети теплоснабжения;
- Тепловые вводы и разводящие тепловые сети;
- Сети теплоснабжения а также сопутствующих и прилегающих к основным сетям коммуникации (электросетей, водопроводных, канализационных, ливневых).



Реконструкция сетей теплоснабжения.  
Москва. 2016 г

## Другие типы работ

Установка локальных очистных сооружений, многомодульных и стандартных КНС, проектирование, монтаж и технологический запуск систем биологической очистки и всех других типов оборудования в сфере водоснабжения, водоотведения и водоочистки.



ЛОС HELYX полной заводской готовности на объект строительства. Ямало-Ненецкий округ. 2015 г.



# СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ



При проведении строительных работ наши заказчики получают законченные объекты. В рамках основных работ наши бригады выполняют следующие строительно-монтажные услуги:

- Подготовка площадки под застройку, геологические испытания;
- Строительно-монтажные работы по проекту, включая работы «нулевого цикла»;
- Монтаж, пуско-наладка, гидравлические и электротехнические испытания оборудования;
- Обеспечение всеми необходимыми строительными материалами и оборудованием;
- Сдача объекта в эксплуатацию, авторский и технический контроль;
- Устройство дорог и благоустройство территории, вывоз мусора.

## Материально-техническая база:

В состав собственной материально-технической базы «БиоПласт» входят:

- шпунт Ларсена;
- вибропогружатели;
- оборудование для бурения;
- краны;
- прочее оборудование для проведения работ по разработке грунта.



## Банковская гарантия

Возможность получения банковской гарантии на обеспечение исполнения контракта, в том числе возврата авансового платежа.

## Оборот компании

Существенные обороты компании ООО «БиоПласт» позволяют выигрывать тендеры по крупным проектам СМР в своем сегменте и выполнить работы качественно и в срок.

## СРО генподряда и технического надзора

В наличии допуски ко всем видам работ, необходимым для строительства и реконструкции, капитального ремонта систем водоснабжения, водоотведения и водоочистки. В том числе, разрешение к осуществлению технического надзора (строительного контроля) и выполнению генерального подряда (организация работ на объекте).

## Парк техники

Небольшой парк собственной техники «БиоПласт» при необходимости комплектуется дополнительным оборудованием.

## От проектирования до технологического запуска

«БиоПласт» выполняет все стадии проекта: получение разрешительной документации, проектные работы, строительные работы с «0» цикла до завершения объекта, пуско-наладка и технологический запуск. Все ключевые моменты выполняются сотрудниками компании. При необходимости и большом масштабе проекта штат бригад HELYX усиливается субподрядными рабочими высокой квалификации.



# ГЕОГРАФИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

С начала своей деятельности в 2007 году компания «БиоПласт» каждый год расширяла географию своего присутствия на рынке. В настоящее время поставки осуществляют не только в самые дальние области РФ, но и за ее пределы (Казахстан, Финляндия, Беларусь).

На карте представлена незначительная часть наших партнеров, для которых компания «БиоПласт» осуществила проектирование, разработку и поставку оборудования.







1. АЛРОСА. Поселок Мирный
2. Аэрофлот. г. Москва
3. Лента. г. Нижний Тагил
4. ТГК-16, ТЭЦ-3. г. Казань
5. Аэропорт Пермь. г. Пермь
6. Автодор. г. Москва — Санкт-Петербург
7. Белкалий. г. Минск (Беларусь)
8. поселок Takho hills. (Финляндия)
9. порт Беломорск. г. Беломорск
10. Indesit company. Липецк
11. Castorama. г. Самара
12. Аэропорт Кольцово. г. Екатеринбург
13. Птицефабрика Конаково. г. Тверь
14. РЖД. г. Саратов
15. Лукойл. г. Волгоград
16. УС Звездочка. г. Астрахань
17. РусГидро. г. Красноярск
18. Сколково. пос. Сколково
19. Завод SAMSUNG. г. Калуга
20. METRO Cash and Carry. г. Тула
21. Краснодарский завод Нефтемаш. г. Краснодар
22. ОАО «Победит». г. Владикавказ

23. ОАО «ТЭЦ Северная». г. Астрахань
24. Ростелеком. г. Ставрополь
25. Завод NISSAN. г. Астана
26. Магазин IKEA. г. Омск
27. Гипермаркет Леруа Мерлен. г. Тюмень
28. ОАО «Севералмаз». г. Архангельск
29. Нарьян-Марский Лесозавод. г. Нарьян-Мар
30. Гипермаркет OBI. г. Сургут
31. ФГУП «Атомфлот». г. Мурманск
32. ОАО «Азот». г. Кемерово
33. ГП «ТываЗолото». г. Кызыл
34. Иркутский завод тяжелого машиностроения. г. Иркутск
35. Читинская ТЭЦ-1. г. Чита
36. Аэропорт Тикси. г. Тикси
37. KINROSS GOLD. г. Иркутск
38. Байкальская Лесная Компания. г. Улан-Удэ
39. Энергостройтранс. г. Благовещенск
40. Охотский рыбокомбинат. г. Охотск
41. Автосалон MERCEDES «Автомир премиум», г. Хабаровск

42. КНААПО им. Гагарина. г. Комсомольск-на-Амуре
43. НПО «Порт». г. Владивосток
44. Завод MICHELIN. Московская обл.
45. ОАО «Полюс Золото». г. Красноярск
46. ОАО «Газпром Нефть». г. Новосибирск
47. ОАО «СургутНефтегаз». г. Псков
48. ТНК-ВР. г. Саратов
49. Завод FIAT. г. Елабуга
50. Завод Skoda. г. Усть-Каменогорск
51. Завод BMW. г. Калининград
52. Авиастар-СП. г. Ульяновск и многие другие.

## НАШИ ПАРТНЕРЫ



За 10 лет компания ООО «БиоПласт» наладила тесные партнерские отношения с клиентами и компаниями в различных отраслях.

- ◆ Химическая промышленность
- ◆ Сельскохозяйственные объекты
- ◆ Металлургия
- ◆ Торговые комплексы
- ◆ Инфраструктурные объекты

Реализованные и текущие строительные работы для партнеров:





# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



Монтаж КНС на объекте «Офисный парк класса «А»  
«Comcity». Московская обл. дер. Румянцево



# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

## СКОЛКОВО



Инновационный комплекс  
«Сколково», Московская обл.

Обеспечение системами  
водоснабжения и пожароту-  
шения, реконструкция КНС,  
прокладка сетей водопрово-  
да и канализации.



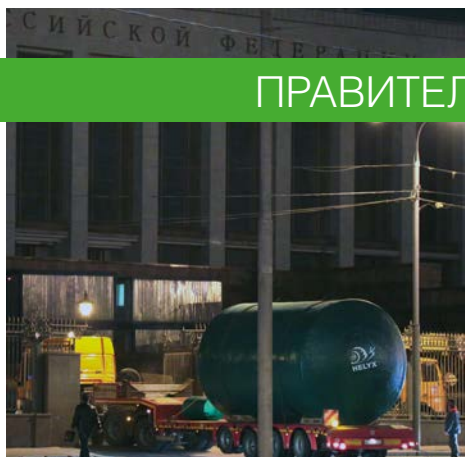
Гипермаркет «ИКЕА»  
(Семейный торговый центр  
«МЕГА-Ростов»), г. Аксай

Модернизация ливневых  
очистных сооружений, благо-  
устройство территории.





## ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ



Кремль и Дом правительства.  
г. Москва  
Поставка противопожарных  
резервуаров.

## COMCITY



Офисный парк класса «А» «Comcity».  
Московская обл. дер. Румянцево  
КНС, инженерные коммуникации, прокладка  
труб, благоустройство территории и другие.



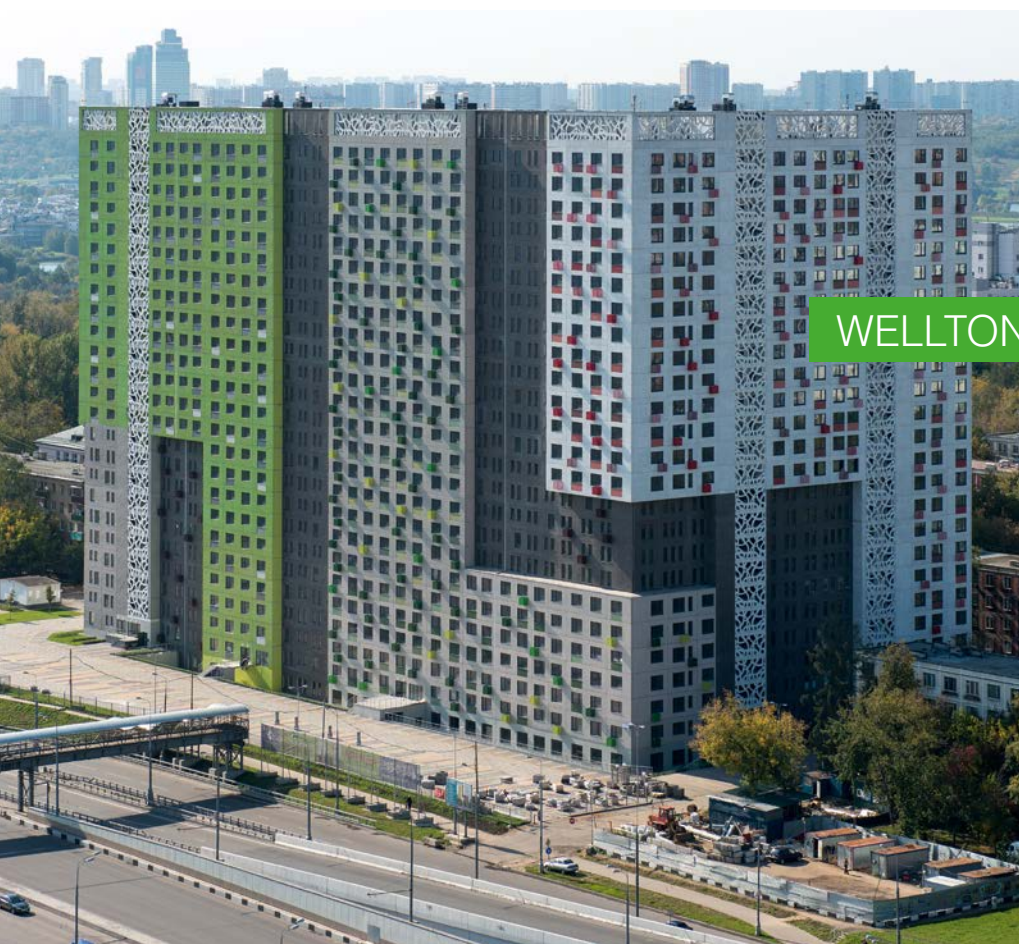
# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



## ДЕПО «БРАТЕЕВО»

Электродепо «Братеево»,  
г. Москва.

Противопожарные резервуары  
HELYX для системы противопо-  
жарной защиты объекта.



## WELLTON PARK

ЖК «Wellton Park».  
Поставка системы ЛОС.  
Производительность 300 л/с.

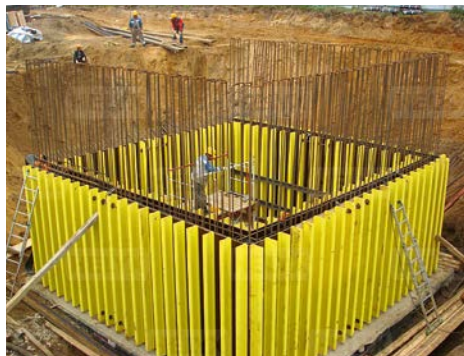




## ЖИГУЛЕВСКАЯ ГЭС



Жигулевская ГЭС.  
Самарская обл. г. Жигулевск.  
Поставка пожарных  
резервуаров.



## FERRERO ROSHER RUSSIA

Кондитерская фабрика  
Ferrero, ЗАО «Ферреро Рус-  
сия», Владимирская обл.

Комплекс работ по строи-  
тельству системы очистных  
сооружений на объекте.





# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



АЭРОПОРТ «РАМПОРТ»



Международный аэропорт  
«Рампорт»,  
Московская обл. г. Раменское  
Поставка станций пожароту-  
шения HELIX.

АЭРОПОРТ «ДОМОДЕДОВО»



Аэропорт «Домодедово»,  
г. Москва.

Устройство противопожарного  
резервуара.









495 228-03-85

125493, Москва,  
ул. Флотская, д. 5а

[www.HELIX.ru](http://www.HELIX.ru)