

Надземное размещение

Самый доступный и практичный вариант размещения.
Обеспечит отличный доступ к оборудованию и емкостям для проведения обслуживания.
На выбор предлагается множество вариантов внешней отделки.

Тип фундамента, на который устанавливается сооружение и его конкретные характеристики определяется проектировщиками на основании геоподосновы и в соответствии с выданными производителем нагрузками.

Размещение в обваловке

Размещение для тех, кто хочет сделать объект незаметным.
В комплексе с озеленением - объект гармонично впишется даже в самые привилегированные строительные объекты.
Дополнительно стабилизирует установку.

Чаще всего используется железобетонная плита толщиной 250-300 мм.



Адрес:
Россия, 127018, Москва,
3-й проезд Марьиной Рощи,
40с1, оф. 402

Mail:
info@technobridge.ru

Телефон:
+7 (800) 302-59-43



ООО «Технобридж-М»



КОМПАНИИ

Технобридж М — проектно-производственная компания сооружений для биологической очистки сточных вод с опытом работы более 30 лет.

Мы занимаемся проектированием и реконструкцией очистных сооружений, разработкой и производством блочно-модульных очистных сооружений — как типовых, так и по индивидуальному заказу, а также выполнением шефмонтажных и пусконаладочных работ. Благодаря собственному научному центру мы постоянно работаем над улучшением технологии очистки и упрощении обслуживания очистных сооружений.

Генеральный директор нашей компании Недува Александр Шмулевич, является разработчиком технологии, а также главным технологом.

Завод компании расположен в Московской области. Площадь завода позволяет производить продукцию на нескольких независимых производственных линиях. Мы производим и выводим на проектные параметры наши установки по всей России. Имеем опыт реализации проектов от засушливой пустыни Узбекистана до Сибири.



Мы реализовали более 100 проектов.

Нашими партнерами являются такие компании как Лукойл, Газпром,

Аэроэлектромаш, РКК Энергия и пр.

Очистка производится до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения.

Производительность 15-7000 З/сутки.



ООО «Технобридж-М»

Сравнение установок «БИОКС» с очистными установками капитального строительства:

	Очистные капитального типа	Очистные БИОКС
Время ввода в эксплуатацию	до 2-х лет	6-7 месяцев
Затраты на сотрудников для ввода	50 человек	10 человек
Мобильность установки	Отсутствие возможности смены локации сооружения	Возможна смена локации сооружения
Увеличение мощности установки	Отсутствие возможности увеличения мощности	Есть возможность увеличить мощность существующих установок
Периодичность обслуживания очистных	Ежедневно	Ежедневно
Затраты на сотрудников для обслуживания	40 человек	4 человека
Степень очистки	До норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения	До норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения

Стоимость установки «БИОКС» по сравнению с установками капитального типа, **ниже на 30%.**

Мы предлагаем полный цикл по очистным сооружениям



Проектирование и
Производство



Поставка
Шеф-монтажи
пуско-наладочные работы



Комплексное
сопровождение
Обучение персонала

Преимущества работы с нами

Вместо насосов - **аэрлифты** - они минимально подвержены выходу из строя.
Установки проточные, оборудованные системой переливов и байпасов.
Наличие усреднителя исключает проблему неустойчивой работы установки, связанной с неравномерностью стоков.
Время продленной аэрации 9 и более часов.
Минимизировано количество электрооборудования.
Разработаны и спроектированы в соответствии со всеми нормами и правилами.
Гарантия на емкостное оборудование - **10 лет**.
Стабильные результаты анализов очищенной воды, позволяющие осуществлять сброс в водоемы рыбохозяйственного назначения.
Отсутствует неприятный запах. Используем **3 собственных патента**.
Установка обслуживается элементарно.
Ко всем емкостям есть комфортный доступ.
Срок службы сооружения **от 30 лет**.



Экономия

“Мы всегда готовы предложить несколько вариантов для реализации Вашего проекта любой сложности.

Сокращение затрат на капитальное строительство.
Проще установка - проще и дешевле ее обслуживать.
Не требует вспомогательных зданий и сооружений.
Электроэнергия - одни из самых экономичных установок на рынке.
Сооружения работают без постоянного присутствия персонала, специальных требований к его квалификации не предъявляется.
Площадь земельного участка под размещение очистного сооружения минимальная по сравнению с альтернативными решениями.

Производим

01

Станции биологической очистки

02

Модули механической очистки

03

Модули физико-химической очистки

04

Модули подготовки сточных вод к биологической очистке

Производим очистные хозяйственно бытовых стоков:

Отелей и баз отдыха от 100 м³
Коттеджные посёлки от 100 домов
Жилые дома от 130 квартир
Муниципалитеты до 6500 м³
Городки строителей и вахтовые городки от 50 м³
Коммерческие проекты

Выполняем проектные работы

Согласовываем точки сброса
Разрабатываем проекты уменьшения СЗЗ
По 87 Постановлению или конкретные его части
По 366 Постановлению или конкретные его части

Производим работы

Шеф монтажные
Пусконаладочные
Эксплуатируем и сопровождаем
По 366 Постановлению или конкретные его части



Меняйте локацию сооружений.
Увеличивайте мощность уже существующих установок.
С нашими блочно-модульными сооружениями это просто.



Готовы предлагать любой уровень, в зависимости от потребностей Заказчика.



Все установки укомплектованы усреднителями, фильтр блоками, блоками дезинфекции, всем необходимым электрооборудованием, а также помостами, ограждениями, лестницей.

Производство полного цикла

Располагаем всем необходимым оборудованием для выпуска готовой продукции.

100+
Заказчиков

С 1988 года выполнили более 1000 проектов и до сих пор поддерживаем наших клиентов



Защита от аварий:

Функцию перекачки жидкостей из усреднителя в аэротенк выполняют эрлифы, которые работают от воздуходувок (одна рабочая другая резервная). Далее переход между ступенями очистки осуществляется самотеком, также предусмотрена система байпасов. Сброс избыточного ила, песка осуществляется также аэролифтами.



Технологические запасы:

Разработчики технологии - представители советской школы инженерии, которая всегда учила закладывать технологические запасы.
Это важный фактор стабильности получаемых на выходе из установки анализов.



Аэрация:

Используем дисковые аэраторы. С запасом рассчитываем высоту столба воды, необходимую для насыщения иловой смеси кислородом - один из гарантов получения качества очищенной воды на выходе из сооружения, пригодной к сбросу в водоемы рыбохозяйственного значения.

100+
Реализованных
Проектов